

湖州海王健康产业发展有限公司年产
片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）
1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目
先行性环境保护验收监测报告

建设单位：湖州海王健康产业发展有限公司

编制单位：湖州中环安生态环境规划设计有限公司

2026 年 7 月



单位法人代表：（签字）

王奇

编制单位法人代表：（签字）

何文忠

项目负责人：

莫尚青

填表人：

沈成博

建设单位：湖州海王健康产业发展有限公司（盖章）

电话：17336288196

传真：/

邮编：313000

地址：浙江省湖州市杨家埠北单元
XSS-01-01--06 号

编制单位：湖州中环安生态环境规划设计有限公司（盖章）

电话：何文忠/13587926227

传真：/

邮编：313299

地址：浙江省湖州市德清县阜溪街道长虹中街 198 号阜溪街道办事处西侧 102 办公室

表一

建设项目名称	湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目				
建设单位名称	湖州海王健康产业发展有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	浙江省湖州市杨家埠北单元 XSS-01-01--06 号				
主要产品名称	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、饮品、干混悬剂				
设计生产能力	1 期年产片剂 1.7925 亿片、胶囊 1.3551 亿粒、颗粒剂 580 万袋、果冻 363 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶				
实际生产能力	年产片剂 1.372 亿片、胶囊 1.3513 亿粒、颗粒剂 574 万袋、果冻 348 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶				
建设项目环评时间	2025 年 9 月	开工建设时间	2025 年 12 月		
调试时间	2026 年 1 月~2026 年 4 月	验收现场监测时间	2026.05.20、2026.05.21 2026.05.22、2026.05.25		
环评报告表审批部门	湖州市生态环境局 湖州南太湖新区分局 湖新区环改备[2025]32 号	环评报告表编制单位	浙江碧扬环境工程技术有限公司		
环保设施设计单位	国药集团重庆医药设计院有限公司	环保设施施工单位	国药集团重庆医药设计院有限公司		
投资总概算	62900 万元	环保投资总概算	810 万元	比例	1.29%
实际总概算	30000 万元	环保投资	500 万元	比例	1.67%
验收监测依据	1. 《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令，2017 年 10 月 1 日） 2. 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》； 3. 《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》； 4. 《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）； 5. 《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91—2002）； 6. 《水污染物排放总量监测技术规范》（HJ/T92-2002）； 7. 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（HJ/T373-2007）； 8. 《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办[2015]113 号）； 9. 《建设项目竣工环境保护验收技术规范 制药》（HJ792-2016）； 10. 《湖州湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目环境影响报告表》（湖州宝丽环境技术有限公司）； 11. 《湖州南太湖新区"环评告知承诺制审批改革”改革建设项目环境影响评价文件承诺备案受理书》（湖新区环改备[2025]32 号）。				

验收
监测
评价
标准、
标号、
级别、
限值

1.1 废水验收标准:

本项目为化学药品制剂制造，为单纯药品复配，因此本项目废水排放执行《混装制剂类制药工业水污染物排放标准》（GB21908-2008）。

根据《混装制剂类制药工业水污染物排放标准》（GB21908-2008）：“企业向设置污水处理厂的城镇排水系统排放废水时，其污染物的排放控制要求企业与城镇污水处理厂根据其污水处理能力商定或执行相关标准，并报当地环境保护主管部门备案”。因此本项目废水纳管执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）新改扩的三级排放标准，氨氮、总氮、总磷执行《工业企业废水氮磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2025）要求，见表 1-1。

表 1-1 废水排放标准

污染因子	pH	COD _{Cr}	BOD ₅	NH ₃ -N	SS	总磷	总氮	石油类	LAS	甲苯
纳管标准	6~9	≤500	≤300	≤35	≤400	≤8.0	≤70	≤20	≤20	≤0.5

注*：括号内数值每年 11 月 1 日到次年 3 月 31 日执行。

混装制剂单位产品基准排水量执行《混装制剂类制药工业水污染物排放标准》（GB21908-2008）表 1 标准，见下表 1-2。

表 1-2 混装制剂单位产品基准排水量（GB21908-2008）

单位产品基准排水量	m ³ /t 产品	排水量计量位置
	300	与污染物排放监控位置相同

1.2 废气验收标准:

本项目废气有组织排放执行《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）；颗粒物、非甲烷总烃、甲苯无组织执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中排放浓度监控限值，项目废水处理过程会产生少量的氨和硫化氢废气，由于产生量少，环评报告不予量化分析。

表 1-3 废气污染物排放标准

污染物项目	排气筒最高允许排放限值 mg/m ³	执行标准	厂界最高允许排放限值 mg/m ³	执行标准
颗粒物	15	DB33/310005-2021	1.0	GB16297-1996
非甲烷总烃	60		4.0	
甲苯	20		2.4	

HCl	10		0.2	
甲醇	50		12	
乙腈	20		/	/
丙酮	40		/	/

本项目涉及到 VOCs 物料使用，因此有机废气无组织排放的控制与管理执行《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）中表 6 标准要求，具体标准值见表 1-4。

表 1-4 厂区内 VOCs 无组织排放限值

污染物项目	特别排放限值（mg/m ³ ）	限值含义	无组织排放监控位置
非甲烷总烃	6	监控点处 1h 平均浓度值	在厂房外设置监控点
	20	监控点处任意一次浓度值	

公司食堂油烟废气排放参照执行《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中的“大型规模”标准，食堂废气排放标准见下表 1-5。

表 1-5 《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）

规模	大型	中型	小型
基准灶头数	≥6	≥3, <6	≥1, <3
最高允许排放浓度, mg/Nm ³	2.0		
净化设施最低去除效率, %	85	75	60

1.3 噪声验收标准:

本项目位于浙江省湖州市杨家埠北单元 XSS-01-01--06 号，湖州经济技术开发区生物医药园区现有厂区内，所在地为工业区，属于 3 类声环境功能区，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准，具体标准值见下表 1-6:

表 1-6 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

标准类别	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)
3 类	65	55

1.4 固废验收标准:

一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020），其中采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物过程的污染控制，不适用《一般工业固体废物贮存和填埋污

染控制标准》（GB 18599-2020），其贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。且执行《一般固体废物分类与代码》（GB/T39198-2020）和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年修订版）中的有关规定，按《浙江省工业固体废物电子转移联单管理办法（试行）》的要求转移。

1.5 危险废物验收标准：

应执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）、《环境保护图形标志 固体废物贮存（处置）场》（GB 15562.2-1995）修改单内容。

1.6 总量控制指标：

环评建议项目污染物排入环境总量控制建议值，见表 1-7。

表 1-7 总量控制建议

项目	废水（t/a）			废气（t/a）	
	废水量（万 t/a）	COD _{Cr}	氨氮	VOCs	粉尘
		排环境	排环境		
全厂总量控制 建议值	11.8658	4.746	0.237	1.230	0.309

表二

2.1 工程建设内容

2.1.1 本项目环评审批手续简介

湖州海王健康产业发展有限公司成立于 2017 年 7 月，企业位于湖州市杨家埠北单元XSS-01-01-06（湖州经济技术开发区内），主要从事药品制剂生产。2018 年 6 月，企业委托浙江碧扬环境工程技术有限公司编制了《湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目》环境影响登记表，2018 年 7 月 21 日，原湖州市环境保护局湖州经济技术开发区分局对该项目进行备案受理（编号：2018014）。因项目建设时间较长，产品市场发生变化，为适应客户对产品的个性需求，将原项目产品及规模进行了调整。由原 8 个产品“海王牌维生素 B 族片、钙铁锌咀嚼片、维生素 C 咀嚼片（蓝莓味）、海王牌多维营养素片、海王牌金樽冲剂、眼之宝胶囊、益生菌粉、逸韵软胶囊”调整为“富马酸丙酚替诺福韦片、琥珀酸亚铁片、盐酸二甲双胍缓释片等 8 个产品片剂，磷酸奥司他韦胶囊、嘉力康牌大豆磷脂软胶囊等 48 个产品胶囊，畅敏益生菌粉固体饮品、多维黄精肝肽固体饮品等 18 个产品颗粒剂，植物甾醇酯果冻（阿方索芒果风味）、植物甾醇酯果冻（白玉蜜桃风味）、植物甾醇酯果冻（接骨木莓风味）等 3 个产品果冻；枳椇子葛根牡蛎肽风味饮品、多维肺肽风味饮品两个产品饮品，磷酸奥司他韦干混悬剂”；原项目产品总规模“年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等”不变，本项目一期生产规模为“年产片剂 1.7925 亿片、胶囊 1.3551 亿粒、颗粒剂 580 万袋、果冻 363 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶”在一期 203 亩土地上建设，剩余产能后续要重新立项编写环评。变更过程中对产品工艺、原料、设备及所在生产车间同时进行调整。本项目实施后，后续会在 203 亩土地上实施其它制剂产品。

2025 年公司根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评〔2018〕6 号）等，产品、规模及排放污染物种类等发生重大变动，重新报批了《湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目》环境影响登记表，同年通过备案，备案文号为湖新区环改备[2025]32 号。2026 年 1 月，公司申领了固定污染源排污登记回执（登记编号：91330501MA29KDYW1E001Y），有效期至 2031 年 1 月 3 日。

企业一期审批生产规模为“年产片剂 1.7925 亿片、胶囊 1.3551 亿粒、颗粒剂 580 万袋、果冻 363 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶”，目前硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片生产线尚未投产，其他生产线均已达到设计产能，目前实际生产规模为“年产片剂 1.372 亿片、胶囊 1.3513 亿粒、颗粒剂 574 万袋、果冻 348 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶”，故进行建设项目先行性环保验收。

2.1.2 项目工程建设内容

本项目工程建设见表 2-1。

表 2-1 工程建设内容一览表

序号	内容	原环评报批	项目实际情况	备注
1	产品	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、饮品、干混悬剂	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、饮品、干混悬剂	/
2	生产能力	1 期年产片剂 1.7925 亿片、胶囊 1.3551 亿粒、颗粒剂 580 万袋、果冻 363 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶	年产片剂 1.372 亿片、胶囊 1.3513 亿粒、颗粒剂 574 万袋、果冻 348 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶	硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片未投产，总产能减少
3	主体工程	综合车间： 三层：生产磷酸奥司他韦胶囊、磷酸奥司他韦干混悬剂、富马酸丙酚替诺福韦片、琥珀酸亚铁片、盐酸二甲双胍缓释片；三层北侧增加局部甲类区域：湿法制粒配浆间、湿法制粒+沸腾干燥间； 二层：生产软胶囊； 一层：片剂、颗粒剂、饮品、果冻、硬胶囊，另外布置本项目配套公用辅助设施，主要包括供配电、空压机、检维修间以及预留的生产线。	综合车间： 三层：生产磷酸奥司他韦胶囊、磷酸奥司他韦干混悬剂、富马酸丙酚替诺福韦片、琥珀酸亚铁片、盐酸二甲双胍缓释片；三层北侧增加局部甲类区域：湿法制粒配浆间、湿法制粒+沸腾干燥间； 二层：生产软胶囊； 一层：片剂、颗粒剂、饮品、果冻、硬胶囊，另外布置本项目配套公用辅助设施，主要包括供配电、空压机、检维修间以及预留的生产线。	/
		标准厂房 2： 三层：布置硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片生产线；三层南侧布置局部甲类区域：湿法制粒配浆间、湿法制粒+沸腾干燥间和包衣间； 二层：暂未规划，不在本项目评价范围内； 一层新建配套的公用辅助设施：包括空调系统、供汽设施、纯水生产设施、制冷设施、变配电、实验室功能。	标准厂房 2： 三层：未实施； 二层：暂未规划，不在本项目评价范围内； 一层新建配套的公用辅助设施：包括空调系统、供汽设施、纯水生产设施、制冷设施、变配电、实验室功能。	项目三层硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片生产线相关设备及配套设施均未实施

4	辅助工程组成	给水	本项目用水由集聚区市政自来水管网提供,引入总管 DN200, 压力 0.2Mpa 左右,能满足全厂生活、生产及消防用水的要求。	给水	本项目用水由集聚区市政自来水管网提供,引入总管 DN200, 压力 0.2Mpa 左右,能满足全厂生活、生产及消防用水的要求。	/
		排水	实行雨污分流系统,本项目废水经收集后泵送至厂区废水处理站处理达入管网标准后排入凤凰污水处理厂。	排水	实行雨污分流系统,本项目废水经收集后泵送至厂区废水处理站处理达入管网标准后排入凤凰污水处理厂。	
		供电	由当地供电系统统一供给	供电	由当地供电系统统一供给	
		供汽系统	由湖州经济技术开发区蒸汽管网集中供应,供汽压力 ~0.7Mpa。	供汽系统	由湖州经济技术开发区蒸汽管网集中供应,供汽压力 ~0.7Mpa。	/
		纯水系统	综合车间一层、标准厂房 2 一层各设 1 套纯水装置供纯水,制备能力均为 7t/h,分别采用二级反渗透、二级反渗透+EDI 工艺。	纯水系统	综合车间一层、标准厂房 2 一层各设 1 套纯水装置供纯水,制备能力均为 7t/h,分别采用二级反渗透、二级反渗透+EDI 工艺。	/
		通风系统	采用国内全封闭式的厂房和中央空调净化系统,空调系统主要由冷却除湿段、空气输送部分、高效过滤净化段、空气内循环,系统排风组成。洁净空调收集气体经高效过滤器处理后,部分洁净气流内循环,部分气流进行排放,将余热、余湿排至室外。	通风系统	采用国内全封闭式的厂房和中央空调净化系统,空调系统主要由冷却除湿段、空气输送部分、高效过滤净化段、空气内循环,系统排风组成。洁净空调收集气体经高效过滤器处理后,部分洁净气流内循环,部分气流进行排放,将余热、余湿排至室外。	/
		质检	标准厂房 2 一层设质检室一个,片剂车间夹层设质检室一个,综合车间一层设质检室一个。	质检	标准厂房 2 一层设质检室一个,片剂车间夹层设质检室一个,综合车间一层设质检室一个。	/
5	环保工程组成	废水防治	废水经厂区污水站处理达入管网标准后排入凤凰污水处理厂。废水处理设施,设计处理规模 500t/d,采用调节池+水解酸化	废水防治	与环评报批情况一致。	/

			池+一级好氧池+二级好氧池+二沉池处理工艺。			
		废气防治	1、综合车间三层干燥废气经布袋除尘+滤筒除尘+二级水喷淋处理后 28 米高排气筒（DA001）排放。 2、综合车间三层包衣废气经布袋除尘处理后 21 米高排气筒（DA002）排放。 3、综合车间三层包衣废气经滤筒除尘处理后 21 米高排气筒（DA003）排放。 4、综合车间三层干燥废气经布袋+滤筒+旋风处理后 21 米高排气筒（DA004）排放。 5、标准厂房 2 包衣粉尘经滤筒除尘后 24m 高排气筒（DA005）排放。 6、标准厂房 2 一层质检室废气经通风柜、集气罩收集后布袋除尘+二级喷淋塔处理后 24 米高排气筒（DA006）排放。 7、综合车间一层干燥/包衣产生粉尘由布袋除尘处理后由后 24m 排气筒（DA007）排放； 8、片剂车间夹层质检室废气经通风柜、集气罩收集后由活性炭处理后 25 米排气筒（DA008）排放； 9、综合车间一层质检废气经通风柜、集气罩收集后由活性炭处理后 25 米排气筒（DA009）排放； 10、食堂油烟废气经油烟净化装置处理后通过 15m 高排气筒（DA010）高空排放。	废气防治	1、综合车间三层干燥废气经布袋除尘+滤筒除尘+二级水喷淋处理后 28 米高排气筒（DA001）排放。 2、综合车间三层包衣废气经布袋除尘处理后 21 米高排气筒（DA002）排放。 3、综合车间三层包衣废气经滤筒除尘处理后 21 米高排气筒（DA003）排放。 4、综合车间三层干燥废气经布袋+滤筒+旋风处理后 21 米高排气筒（DA004）排放。 5、标准厂房 2 一层质检室废气经通风柜、集气罩收集后布袋除尘+二级喷淋塔处理后 25 米高排气筒（DA006）排放。 6、综合车间一层干燥/包衣产生粉尘由布袋除尘处理后由后 25m 排气筒（DA007）排放； 7、片剂车间夹层质检室废气经通风柜、集气罩收集后由活性炭处理后 25 米排气筒（DA008）排放； 8、综合车间一层质检废气经通风柜、集气罩收集后由活性炭处理后 25 米排气筒（DA009）排放； 9、食堂油烟废气经油烟净化装置处理后通过 15m 高排气筒（DA010）高空排放。	硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片未实施，故标准厂房 2 包衣粉尘不再产生，DA006 和 DA007 排气筒高度实际增加到 25 米。

		噪声防治	安装隔声门窗；对主要噪声源设置隔声、减振、消声等措施；生产时关闭车间隔声门窗。	噪声防治	与环评报批情况一致。	/
		固废防治	一般固废和危废仓库均依托现有项目。 （1）一般包装材料出售给废旧物资回收公司；生活垃圾环卫清运；废 RO 膜厂家回收。 （2）废药品、废滤网/布袋、污泥、危险包装材料、质检废液、废试剂瓶、质检废药品、废一次性工作防护用品、废抹布、废活性炭等委托有资质单位处置。	固废防治	与环评报批情况一致。	/
6	总投资	62900 万元		30000 万元		/
7	环保投资	810 万元		500 万元		/

2.1.3 项目主要产品方案

本项目产品方案见表 2-2。

表 2-2 企业实际生产与报批情况对照表

序号	产品名称	产品规格	设计年产量	26 年 1 月~6 月 用量实际产能	预计全年 生产能力
1	海王牌多种 B 族维生素片	0.5g/片	1450 万片	700 万片	1400 万片
2	奇鹤牌钙维生素 D 咀嚼片	2g/片	725 万片	360 万片	720 万片
3	奇鹤牌钙维生素 D 维生素 K 咀嚼片	2g/片	1450 万片	700 万片	1400 万片
4	富马酸丙酚替诺福韦片	0.028g/片	2500 万片	1200 万片	2400 万片
5	琥珀酸亚铁片	0.11g/片	5000 万片	2500 万片	5000 万片
6	盐酸二甲双胍缓释片	0.50g/片	2800 万片	1400 万片	2800 万片
7	硝苯地平控释片	0.030g/片	2000 万片	0	0
8	艾司奥美拉唑镁肠溶片	0.022g/片	2000 万片	0	0
小计		/	1.7925 亿片	0.686 亿片	1.372 亿片
1	Green Aust 绿澳辅酶 Q10 软胶囊	0.25g/粒	125 万粒	60 万粒	120 万粒
2	澳洲牧场牌蜂胶软胶囊	0.5g/粒	142 万粒	71 万粒	142 万粒
3	葆迪乐牌维生素 D 软胶囊	0.25g/粒	28 万粒	14 万粒	28 万粒

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目
先行性环境保护验收监测报告表

4	贝纯牌钙软胶囊	1.0g/粒	21 万粒	10 万粒	20 万粒
5	贝纯牌铁软胶囊	0.6g/粒	9 万粒	4 万粒	8 万粒
6	贝纯牌锌软胶囊	0.6g/粒	21 万粒	10 万粒	20 万粒
7	常葆甘 TM 山茶油玉米低聚肽凝胶糖果	0.43g/粒	20 万粒	10 万粒	20 万粒
8	东绿南旦牌灵芝孢子油软胶囊	0.5g/粒	20 万粒	10 万粒	20 万粒
9	海王牌 DHA 藻油锌牛磺酸软胶囊	0.4g/粒	483 万粒	240 万粒	480 万粒
10	海王牌番茄红素软胶囊	0.5g/粒	38 万粒	19 万粒	38 万粒
11	海王牌葡萄籽维 E 软胶囊	0.5g/粒	863 万粒	430 万粒	860 万粒
12	海王牌铁软胶囊	0.6g/粒	23 万粒	11 万粒	22 万粒
13	海王牌维生素 D 维生素 K 软胶囊	0.25g/粒	15 万粒	7.5 万粒	15 万粒
14	海王优品牌辅酶 Q10 软胶囊	0.25g/粒	1824 万粒	910 万粒	1820 万粒
15	海王优品牌钙维生素 D 维生素 K 软胶囊	1.2g/粒	1485 万粒	740 万粒	1480 万粒
16	海王优品牌维生素 E 软胶囊	0.25g/粒	334 万粒	167 万粒	334 万粒
17	嘉力康牌褪黑素软胶囊	0.25g/粒	218 万粒	109 万粒	218 万粒
18	嘉力康牌鱼油软胶囊	1.0g/粒	113 万粒	56 万粒	112 万粒
19	金蓓高维生素 D 维生素 K 软胶囊	0.25g/粒	269 万粒	134 万粒	268 万粒
20	磷虾油虾青素凝胶糖果	0.5g/粒	52 万粒	26 万粒	52 万粒
21	蜜滴牌钙软胶囊	1.0g/粒	11 万粒	5 万粒	10 万粒
22	蜜滴牌铁软胶囊	0.6g/粒	20 万粒	10 万粒	20 万粒
23	蜜滴牌锌软胶囊	0.6g/粒	11 万粒	5 万粒	10 万粒
24	蜜牙贝贝牌多种维生素软胶囊	0.6g/粒	11 万粒	5.5 万粒	11 万粒
25	蜜牙贝贝牌海藻钙凝胶糖果软胶囊	0.8g/粒	20 万粒	10 万粒	20 万粒
26	蜜牙贝贝牌铁软胶囊	0.6g/粒	11 万粒	5.5 万粒	11 万粒
27	蜜牙贝贝牌维生素 D 软胶囊	0.3g/粒	11 万粒	5.5 万粒	11 万粒
28	蜜牙贝贝牌钙软胶囊	1.0g/粒	52 万粒	25 万粒	50 万粒
29	蜜牙贝贝牌锌软胶囊	0.6g/粒	11 万粒	5 万粒	10 万粒
30	喵未来牌辅酶 Q10 软胶囊	0.25g/粒	67 万粒	33 万粒	66 万粒
31	南极磷虾油凝胶糖果 (56%)	0.5g/粒	1339 万粒	669.5 万粒	1339 万粒
32	南极磷虾油凝胶糖果 (40%)	0.5g/粒	304 万粒	152 万粒	304 万粒

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

33	南极磷虾油凝胶糖果（45%）	0.5g/粒	106 万粒	53 万粒	106 万粒
34	南极磷虾油凝胶糖果（56%）国产深蓝	0.5g/粒	53 万粒	26 万粒	52 万粒
35	南极磷虾油凝胶糖果（56%）国产鲁华	0.5g/粒	66 万粒	33 万粒	66 万粒
36	如节牌辅酶 Q10 软胶囊	0.25g/粒	21 万粒	10.5 万粒	21 万粒
37	芯通力牌辅酶 Q10 软胶囊	0.25g/粒	86 万粒	43 万粒	86 万粒
38	新益奇牌辅酶 Q10 软胶囊	0.25g/粒	387 万粒	193.5 万粒	387 万粒
39	新益奇牌维生素 E 软胶囊	0.25g/粒	61 万粒	30 万粒	60 万粒
40	星倍能 DHA 藻油凝胶糖果	0.55g/粒	46 万粒	23 万粒	46 万粒
41	星倍能钙软胶囊	1g/粒	137 万粒	68 万粒	136 万粒
42	星倍能海藻钙凝胶糖果	0.84g/粒	105 万粒	51 万粒	102 万粒
43	星倍能维生素 A 维生素 D 软胶囊	0.3g/粒	102 万粒	51 万粒	102 万粒
44	星倍能维生素 D 软胶囊	0.25g/粒	20 万粒	10 万粒	20 万粒
45	星倍能锌软胶囊	0.6g/粒	97 万粒	48 万粒	96 万粒
46	海王牌芦荟蒴仁胶囊	0.4g/粒	145 万粒	72 万粒	144 万粒
47	嘉力康牌大豆磷脂软胶囊	1g/粒	500 万粒	250 万粒	500 万粒
48	磷酸奥司他韦胶囊	98.5mg	3650 万粒	1825 万粒	3650 万粒
汇总		/	1.3551 亿粒	6756.5 亿粒	1.3513 亿粒
1	γ-氨基丁酸乳清蛋白复合营养素固体饮品（酸枣仁香蕉）	5g/袋	15 万袋	7 万袋	14 万袋
2	γ-氨基丁酸乳清蛋白固体饮品（酸枣仁香蕉）	5g/袋	261 万袋	130 万袋	260 万袋
3	畅敏益生菌粉固体饮品	1.5g/袋	11 万袋	5 万袋	10 万袋
4	多维黄精肝肽固体饮品	1.5g/袋	7 万袋	3.5 万袋	7 万袋
5	谷物多元蛋白固体饮品	20g/袋	10 万袋	5 万袋	10 万袋
6	海王牌乳铁蛋白	2.0g/袋	7 万袋	3.5 万袋	7 万袋
7	海婴宝牌益生菌粉	2.0g/袋	44 万袋	22 万袋	44 万袋
8	红鲷鱼胶原蛋白肽鳕鱼弹性蛋白肽固体饮品	3.0g/袋	6 万袋	3 万袋	6 万袋
9	胶原蛋白肽固体饮品	5.0g/袋	1 万袋	0.5 万袋	1 万袋
10	星倍能畅护益生菌固体饮品	1.0g/袋	102 万袋	50 万袋	100 万袋
11	星倍能敏护益生菌固体饮品	1.0g/袋	7 万袋	3.5 万袋	7 万袋
12	益生菌粉固体饮品（原味）	2.0g/袋	30 万袋	15 万袋	30 万袋

13	鱼胶原蛋白肽固体饮品	5.0g/袋	15 万袋	7.5 万袋	15 万袋
14	针叶樱桃粉固体饮品（颗粒）	3.0g/袋	7 万袋	3.5 万袋	7 万袋
15	针叶樱桃粉固体饮品-美欣然	5.0g/袋	15 万袋	7 万袋	14 万袋
16	针叶樱桃粉固体饮品-曦蒂朵	5.0g/袋	7 万袋	3.5 万袋	7 万袋
17	金蓓高蓓必高 γ -氨基丁酸分离乳清蛋白粉固体饮品	12.0g/袋	29 万袋	14 万袋	28 万袋
18	海王牌胶原蛋白透明质酸钠粉	6.0g/袋	7 万袋	3.5 万袋	7 万袋
小计		/	580 万袋	287 万袋	574 万袋
1	植物甾醇酯果冻（阿方索芒果风味）	20g/袋	126 万袋	60 万袋	120 万袋
2	植物甾醇酯果冻（白玉蜜桃风味）	20g/袋	138 万袋	69 万袋	138 万袋
3	植物甾醇酯果冻（接骨木莓风味）	20g/袋	99 万袋	45 万袋	90 万袋
小计		/	363 万袋	174 万袋	348 万袋
1	枳椇子葛根牡蛎肽风味饮品	50mL/瓶	145 万瓶	72.5 万瓶	145 万瓶
2	多维肺肽风味饮品	30mL/瓶	145 万瓶	72.5 万瓶	145 万瓶
小计		/	290 万瓶	145 万瓶	290 万瓶
1	磷酸奥司他韦干混悬剂	472.8mg	50 万瓶	25 万瓶	50 万瓶

注：硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片未投产，片剂总产能减少。

2.1.4 项目主要设备组成

生产设备具体见表 2-3。

表 2-3 项目设备清单表

序号	设备名称	型号	报批数量	实际数量	变化量	生产场所	备注
磷酸奥司他韦胶囊产品设备清单							
1	固定式提升机	RTX-800	1	1	/	综合车间三层	产品共用
2	胶囊填充机	GKF1505	1	1	/		/
3	单扉洗脱烘一体机	SXG-30-15	1	1	/		产品共用
4	提升式半自动清洗机	TQXJ-1200	1	1	/		产品共用
5	热风循环烘箱	CTC-L	1	1	/		产品共用
6	提升式料斗混合机	HLT-600	1	1	/		/
7	热风循环烘箱	CTC-O	1	1	/		三层各产品共用

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

							压力容器
8	高速泡罩包装机	DPH350A	1	1	/		产品共用
9	移动式提升整粒机	FZTY-300V	1	1	/		/
10	沸腾干燥制粒机	FL-150	1	1	/		/
11	高效湿法混合制粒机	GHL-250	1	1	/		/
12	胶囊抛光机	HPJ-A	1	1	/		/
13	自动装盒机	CM300A	1	1	/		产品共用
14	激光打码机	D320i	1	1	/		
15	开封箱一体机	LTKZX-08	1	1	/		
16	打包机	LTXL102B	1	1	/		
17	机器人码垛机	ABB-IRB460	1	1	/		
磷酸奥司他韦干混悬剂产品设备清单							
1	湿法混合制粒机	GM-500E	1	1	/	综合车间三层	/
2	一步制粒机	FBG-500E	1	1	/		/
3	摇摆制粒机	YK-160	1	1	/		/
4	方锥混合机	HF-3000	1	1	/		/
5	立式超声波洗瓶机	SGLCX-40	1	1	/		/
6	热风循环灭菌烘箱	SGRHX	1	1	/		压力容器
7	转盘式理瓶机	PBL-Z	1	1	/		/
8	双头颗粒灌装机	PBKG-120	1	1	/		/
9	乙醇配制罐	100L	2	2	/		产品共用
							局部甲类区域
10	高速回转式旋盖机	PHX-260	1	1	/		
11	自动装盒机	CM300A	1	1	/		产品共用
12	激光打码机	D320i	1	1	/		
13	开封箱一体机	LTKZX-08	1	1	/		
14	打包机	LTXL102B	1	1	/		
15	机器人码垛机	ABB-IRB460	1	1	/		
富马酸丙酚替诺福韦片							
1	全自动双出料高速压片机	GZPS-65	1	1	/	综合车间三层	产品共用
2	干式挤压制粒机	GZL-250S	1	1	/		/

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

3	振动筛粉机	ZS-1000	1	1	/		/
4	双立柱提升料斗混合机	SGTH-1200	1	1	/		产品共用
5	摇摆制粒机	YK-160	1	1	/		/
6	高效包衣机	BGB-350D	1	1	/		/
7	移动料斗提升机	DT-150	1	1	/		产品共用
8	热风循环烘箱	CTC-O	1	1	/		产品共用
							压力容器
9	卧式理瓶机	BPL-300	1	1	/		产品共用
10	干燥剂投放机	BPG-200S	1	1	/		/
11	电子数片机	BPS-D32	2	2	/		/
12	回转式旋盖机	BPX-300	1	1	/		/
13	铝箔封口机	BPF-200	1	1	/		/
14	自动装盒机	CM300A	1	1	/		产品共用
15	激光打码机	D320i	1	1	/		
16	开封箱一体机	LTKZX-08	1	1	/		
17	打包机	LTXL102B	1	1	/		
18	机器人码垛机	ABB-IRB460	1	1	/		
琥珀酸亚铁片							
1	全自动双出料高速压片机	GZPS-65	1	1	/	综合车间三层	产品共用
2	湿法混合制粒机	GM-500E	1	1	/		/
3	一步制粒机	FBG-500E	1	1	/		/
4	提升式料斗混合机	HLT-600	1	1	/		/
5	移动式提升整粒机	FZTY-300V	1	1	/		/
6	可换锅包衣机	HLDB-150	1	1	/		/
7	高速泡罩包装机	DPH350	1	1	/		/
8	高速泡罩包装机	DPH350A	1	1	/		产品共用
9	自动装盒机	CM300A	1	1	/		产品共用
10	激光打码机	D320i	1	1	/		
11	开封箱一体机	LTKZX-08	1	1	/		
12	打包机	LTXL102B	1	1	/		
13	机器人码垛机	ABB-IRB460	1	1	/		
盐酸二甲双胍缓释片							

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

1	摇摆制粒机	YK-160	2	2	/	综合车间三层	/
2	湿法混合制粒机	GM-500E	1	1	/		/
3	方锥混合机	HF-3000	1	1	/		/
4	热风循环烘箱	CTC-O	1	1	/		产品共用
5	一步制粒机	FBG-500E	2	2	/		/
6	湿法制粒机	GM-500E	1	1	/		/
7	高速泡罩包装机	DPH350A	1	1	/		产品共用
8	摇摆制粒机	YK-160	2	2	/		产品共用
9	双出料高速压片机	GZPTS-49	1	1	/		产品共用
10	自动装盒机	CM300A	1	1	/		产品共用
11	激光打码机	D320i	1	1	/		
12	开封箱一体机	LTKZX-08	1	1	/		
13	打包机	LTXL102B	1	1	/		
14	机器人码垛机	ABB-IRB460	1	1	/		
综合车间二层嘉力康牌大豆磷脂软胶囊产品设备清单							
1	负压称量罩	FYCL-Z	1	1	/	综合车间二层	软胶囊
2	上均质配料罐	600L	1	1	/		
3	配料罐	250.713PR	1	1	/		
4	胶体磨	JM-80	3	3	/		
5	溶胶罐	800L	1	1	/		
6	化胶罐	800L	1	1	/		
7	混合器	CODE22N	1	1	/		
8	立式调色机	TRTSJ	1	1	/		
9	卧式调色机	TRTS-WS	1	1	/		
10	压丸机	CS-500R	1	1	/		
11	压丸机	CS-J1-500R	1	1	/		
12	智能双层除湿转笼	GL70-1	1	1	/		
13	压丸机	MK-76	1	1	/		
14	灯拣台	60W	8	8	/		
15	拣丸机	VT300W	1	1	/		
16	自动理瓶机	BPL-200	1	1	/		
17	干燥剂投放机	BPG-200	1	1	/		
18	电子数粒机	BPS-D32	1	1	/		

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

19	自动旋盖压盖机	BPX-200	1	1	/
20	铝箔封口机	BPF-200	1	1	/
21	在线称重检测机	SG-150	1	1	/
22	多功能贴标机	E-280A	1	1	/
23	激光喷码机	W8005	1	1	/
24	胶液保温桶	2022363	6	6	/
25	料液保温桶	2022368	6	6	/
26	胶液保温桶	/	11	11	/
27	料液保温桶	/	5	5	/
28	高速理瓶机	BZ-120III	1	1	/
29	自动电子数粒机	SL-24A	1	1	/
30	SG200 自动锁盖机	SG200	1	1	/
31	检重称	SG-150	1	1	/
32	自动泡罩包装机	DPP-260Ki	1	1	/
33	自动泡罩包装机	DPP-260H3	1	1	/
34	自动转向贴标机	A910/R	1	1	/
35	多功能贴标机	E-280A	1	1	/
36	光纤激光喷码机	W7430	1	1	/
37	紫外线激光喷码	W8005	1	1	/
38	超声波清洗机	KQ-2000E	1	1	/
39	单扉洗脱烘一体机	SXG-50-25	2	2	/
40	单扉洗脱烘一体机	SXG-30-15	1	1	/
41	热风循环烘箱	CTC-O	1	1	/
42	快速水分测定仪	MB23ZH	1	1	/
43	二氧化碳激光喷码机	MC-B-A	4	1	-3
44	粉碎机	WF-20B	1	1	/
45	液压搅拌桶	200L	1	1	/
46	表盘式粘度计	RV-T	1	1	/
47	多功能枕式版块全自动包装机	DZB-400D	1	1	/
48	全自动装盒机	DZH-120L	1	1	/
49	自动包装一体机	HW-800XP	2	2	/
50	封箱打包一体机	MH-102B	2	2	/

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

51	封箱打包一体机	MH-FJ-1AW	1	1	/		
52	热熔胶机	KV-F2000	1	1	/		
53	自动称重机	DFD-1500III	1	1	/		
54	日立喷码机	PXR-D460W	2	2	/		
55	半自动打包机	YS-A1	2	2	/		
56	全自动薄膜封切机	HR-450A	1	1	/		
57	热收缩包装机	BS-4525AG	1	1	/		
58	热收缩包装机	DSD-4520	1	1	/		
59	激光打标机	MC-B-A	1	1	/		
60	高速自动分页机	DL-1500	1	1	/		
1	粉碎机	WF-20B	2	2	/	综合车间一层	片剂
2	湿法制粒机	HLSG-200	1	1	/		片剂、粉剂、硬胶囊
3	摇摆颗粒机	YK160	2	2	/		
4	沸腾干燥机	FG120	1	1	/		
5	三偏心混合机	JPH2m ³	1	1	/		
6	多项运动混合机	HD-400/HD-800	2	1	-1		
7	全自动双出料高速压片机	GZPS-49	1	1	/		片剂
8	金属检测仪	PHARMATRON 05A	2	2	/		片剂
9	包衣机	JGB-150D	1	1	/		片剂
10	胶囊充填机	NJP-800A	1	1	/		硬胶囊
11	全自动包装机	XY-80B-2L	2	2	/		粉剂
12	二列粉剂背封自动包装机	LVFF-SP2/25	1	1	/		粉剂
13	背封自动包装	DCFYJ300	2	2	/		
14	平封粉剂包装机	P50 II	1	1	/		
15	颗粒平封包装机	DCK-240	1	1	/		
16	三边封包装机	DCP300	1	1	/		
1	配料罐	/	1	1	/		饮品
2	洗瓶机	/	1	1	/		
3	隧道烘箱	/	1	1	/		
4	灌装机	/	1	1	/		
5	扎盖机	/	1	1	/		
1	1000L 配液罐	202000044	1	1	/	综合车	果冻

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

2	冷却罐	LQ-LQG-1.0	1	1	/	间一层		
3	全自动包装机	XY-70BY	1	1	/			
4	水浴杀菌机	LQ-SYSJJ	1	1	/			
5	冷却风干机	LQ-CGJ	1	1	/			
标准厂房 2 三层产品设备清单硝苯地平控释片设备								
1	负压称量室	3000X3000X2800	1	0	-1	标准厂房三层	/	
2	湿法制粒机（流化床）	VG Pro 400	1	0	-1		/	
3	双立柱提升料斗混合机	SGTH-1500	1	0	-1		/	
4	菲特压片机	P2020	1	0	-1		/	
5	高效包衣机	VHC-48	1	0	-1		/	
6	高速泡罩包装机	DPH350	1	0	-1		/	
7	异丙醇配制罐	100L	2	0	-2		局部甲类区域	
标准厂房 2 产品艾司奥美拉唑镁肠溶片设备清单								
1	负压称量室	3000X3000X2800	1	0	-1	标准厂房三层	/	
2	湿法制粒机（流化床）	VG Pro 400	1	0	-1		/	
3	单立柱提升料斗混合机	GTH-800	1	0	-1		/	
4	菲特压片机	P2020	1	0	-1		/	
5	高效包衣机	VHC-48	1	0	-1		/	
6	高速泡罩包装机	DPH350	1	0	-1		/	
综合车间公用辅助设施								
1	空调机组	/	7	7	/	综合车间共用公用辅助设施		
2	臭氧机	/	3	3	/			
3	空压机	IRN75-OF	2	2	/			动力间
4	水环真空泵	CENC425	2	2	/			动力间
5	纯水系统	/	2	2	/			制水间
标准厂房 2 公用辅助设施								
1	空调机组	/	7	7	/	标准厂房 2 共用公用辅助设施		
2	臭氧机	/	5	5	/			
3	空压机	IRN75-OF	2	2	/			动力间
4	纯水系统	3.0T/H	1	1	/			制水间

辅助设备							
1	叉车	电动	3	3	/	仓库 2	特种设备
仓库 2 配料中心							
1	粉碎机	30B-X	1	1	/	粉碎间 1	/
2	热风循环烘箱	CT-C	1	1	/	器具清洗间	/
3	负压称量室	210031600X2800	1	1	/	称量间 1	/
4	负压称量室	2100X1600X2800	1	1	/	称量间 2	/
5	负压称量室	210031600X2800	1	1	/	称量间 3	/
6	摇摆制粒机	YK-160	1	1	/	粉碎间 2	/
7	传递窗	JZC-P	1	1	/		/
8	K-2 空调机组	FLHS-385-H-T	1	1	/	空调机房	/
9	臭氧机	/	1	1	/	空调机房	/

表 2.1.5-2 标准厂房 2 一层质检室设备一览表

序号	仪器名称	型号	单位	报批数量	实际数量	变化量	备注
1	型高效液相色谱仪	LC-2030C Plus	台	1	1	/	/
2	药物溶出仪	SNTR-8600A 型	台	1	1	/	/
3	高效液相色谱仪	1260 II 型	台	1	1	/	/
4	气相色谱仪	8890 型	台	1	1	/	/
5	药物溶出仪	708-850DS 型	台	1	1	/	/
6	傅立叶变换红外光谱仪	Summit 型	台	1	1	/	/
7	激光粒度仪	HELOS-RODOS 型	台	1	1	/	/
8	原子吸收分光光度计	iCE3500 型	台	1	1	/	/
9	紫外可见分光光度计	TU-1901 型	台	1	1	/	/
10	真空干燥箱	DZF-6022 型	台	2	2	/	/
11	恒温水浴锅	HH-S4 型	台	3	3	/	/
12	医用冷藏箱	HYC-390 型	台	6	6	/	/
13	定氮仪	K1160 型	台	1	1	/	/
14	生化培养箱	LRH-150F 型	台	5	5	/	/
15	微波消解仪	M6 型	台	1	1	/	/
16	氢气发生器	QPH-500 II 型	台	1	1	/	/

17	箱式电阻炉	SX2-5-12Z 型	台	2	2	/	压力容器
18	不锈钢立式蒸汽灭菌锅	YXQ—LB-100 SII 型	台	1	1	/	/
19	崩解仪	ZBS-6E 型	台	2	2	/	/
20	真空脱气机	ZKT-18F 型	台	1	1	/	/
21	热风循环烘箱	GZX-9140MBE 型	台	3	3	/	/
22	离心机	H/T16MM 型	台	1	1	/	/
23	隔水式恒温培养箱	BG-80 型	台	1	1	/	/
24	石墨消解仪	SH220F 型	台	1	1	/	/
25	低温保存箱	DW-25L92 型	台	2	2	/	/
26	稳定性试验箱	SHH-1000SD 型	台	5	5	/	/
27	手提式灭菌锅	DSX-30L-I 型	台	1	1	/	压力容器

表 2-4 片剂车间夹层质检室设备一览表

序号	仪器名称	型号	单位	报批数量	实际数量	变化量
1	气相安捷伦	8890	台	2	2	/
2	液相安捷伦	Agilent1260 II	台	2	2	/
3	原子吸收	PE900T	台	1	1	/
4	原子荧光分光光度计普析通用	PF52	台	1	1	/
5	微波消解仪	CEM mars6	台	1	1	/
6	紫外可见分光光度计	美谱达 P9	台	1	1	/
7	费休氏水分测定仪	万通 Eco KF	台	1	1	/
8	自动电位滴定仪	万通 Eco	台	2	2	/
9	电导率仪	雷磁 DDSJ-308F	台	1	1	/
10	旋光仪	仪电物光 SGW-1	台	1	1	/
11	崩解仪	天大天发 ZBS-6E	台	2	2	/
12	紫外分析仪	安亭 ZF-2	台	1	1	/
13	熔点仪	仪电物光 SGW-630	台	1	1	/
15	油水分分离压缩空气检测	德尔格 Aerotest	台	1	1	/
16	数显阿贝折射仪	仪电物光 WYA-3S	台	1	1	/

表 2-5 综合车间一层质检室设备一览表

序号	仪器名称	型号	单位	报批数量	实际数量	变化量
1	循环水式多用真空泵	SHB-III A	台	1	1	/
2	低温冷却液循环泵	DLSB-5L/20	台	1	1	/
3	离心机	TDL-5-A	台	1	1	/
4	数控超声波清洗器	KQ-500DE	台	1	1	/
5	多头磁力加热搅拌器	HJ-4A	台	1	1	/
6	超声波清洗器	KQ5200	台	1	1	/
7	旋片式片机	ZP1029	台	1	1	/
8	片剂硬度测试仪	YD-1A	台	1	1	/
9	脆碎度测试仪	CS-2	台	1	1	/
10	电子分析天平	BSA223S	台	1	1	/
11	摇摆颗粒机	YB60	台	1	1	/
12	高效湿法混合制粒机	HZ-10A/5A	台	1	1	/
13	锤式粉碎机	FC160F	台	1	1	/
14	除湿机	HT-1501	台	1	1	/
15	环保除湿机	MDH-756B	台	1	1	/
16	糖衣机	BY-300	台	1	1	/
17	电子恒速数显搅拌机	JHS-1/90	台	1	1	/
18	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9620A	台	1	1	/
19	恒温恒湿箱	CIHI-250B	台	1	1	/
20	水份分析仪	MB25	台	1	1	/
21	恒温水浴锅	Y046	台	1	1	/
22	崩解时限仪	BJ-2E	台	1	1	/

注：企业硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片生产线相关设备及配套设备均未实施，二氧化碳激光喷码机减少 3 台、多项运动混合机减少一台，企业根据实际需求进行减少，该类设备的减少不影响企业的产能及产污。

本项目车间内现场图见图 2-1。



综合车间 1F：沸腾干燥机



综合车间 1F：湿法高效制粒机



综合车间 1F：高速压片机



综合车间 2F：化胶罐



综合车间 2F：压丸机



综合车间 2F：配料罐



综合车间 3F：流化床



综合车间 3F：制粒机



综合车间 3F：铝塑机



综合车间 3F：包衣机



综合车间 1F：质检室



标准厂房 2：质检室

图 2-1 本项目车间现场实拍图

2.1.5 项目原辅材料消耗及水平衡

本项目原料消耗见表 2-6。

表 2-6 项目原辅材料消耗表

序号	物料名称	审批年用量	26 年 1 月~6 月用量	折算全年消耗量	储存地点
一、磷酸奥司他韦胶囊 3650 万粒					
1	磷酸奥司他韦	3.60t	1.8t	3.60t	仓库 2 一层
2	预胶化淀粉	0.73 t	0.35t	0.7 t	
3	聚维酮 K30	0.18 t	0.09t	0.18 t	
4	交联羧甲基纤维素钠	0.73 t	0.36t	0.72 t	
5	硬脂富马酸钠	0.037 t	0.017t	0.034 t	
6	滑石粉	0.73 t	0.36t	0.72 t	
7	纯水	1.022 t	0.55 t	1.1 t	综合车间一层
8	2 号明胶空心胶囊	3650 万粒	1825 万粒	3650 万粒	仓库 2 一层
二、磷酸奥司他韦干混悬剂 50 万瓶					
1	磷酸奥司他韦	0.24 t	0.12 t	0.24 t	仓库 2 一层
2	山梨醇	5 t	2.5 t	5 t	仓库 2 一层
3	二氧化钛	0.1 t	0.05 t	0.1 t	仓库 2 一层
4	柠檬酸二氢钠	0.35 t	0.17 t	0.34 t	仓库 2 一层
5	苯甲酸钠	0.025 t	0.012 t	0.024 t	仓库 2 一层
6	黄原胶	0.075 t	0.037 t	0.074 t	仓库 2 一层
7	65%乙醇	1.5 t	0.75 t	1.5 t	危险品库
8	糖精钠	0.01 t	0.005 t	0.01 t	仓库 2 一层
9	什锦水果粉末香精	0.2 t	0.1t	0.2 t	仓库 2 一层
三、富马酸丙酚替诺福韦片 2500 万片					
1	富马酸丙酚替诺福韦	0.7 t	0.3 t	0.6 t	仓库 2 一层
2	乳糖	2 t	1 t	2 t	仓库 2 一层
3	微晶纤维素	1.5 t	0.7 t	1.4 t	仓库 2 一层
4	硬脂酸镁	0.1 t	0.05 t	0.1 t	仓库 2 一层
5	交联羧甲纤维素钠	0.65 t	0.3t	0.6 t	仓库 2 一层
6	薄膜包衣预混剂（胃溶型）-欧巴代 85F120028-CN	0.25 t	0.12t	0.24t	仓库 2 一层
7	纯水	1.75 t	0.8t	1.6 t	综合车间一层
四、琥珀酸亚铁片 5000 万片					

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

1	琥珀酸亚铁	5 t	2.5t	5 t	仓库 2 一层
2	磷酸氢钙二水合物	3.3 t	1.65t	3.3 t	仓库 2 一层
3	玉米淀粉	3.3 t	1.65 t	3.3 t	仓库 2 一层
4	聚维酮 K30	0.17 t	0.08 t	0.16 t	仓库 2 一层
5	50%乙醇	2.7 t	1.8 t	2.6 t	危险品库
6	琥珀酸	5 t	2.5 t	5 t	仓库 2 一层
7	硬脂酸镁	0.17 t	0.08 t	0.16 t	仓库 2 一层
8	薄膜包衣预混剂（胃溶型） -欧巴代 85F120028-CN	5 t	2.5 t	5 t	仓库 2 一层
9	纯水	35 t	17 t	34 t	综合车间一 层
五、盐酸二甲双胍缓释片 2800 万片					
1	盐酸二甲双胍	10.5 t	5.25 t	10.5 t	仓库 2 一层
2	羧甲基纤维素钠 (SH-SJJ-12000)	1.05 t	0.525t	1.05 t	仓库 2 一层
3	乙醇（药用级 95%）	1.17 t	0.58 t	1.16 t	危险品库
4	纯水	0.68 t	0.34t	0.68 t	综合车间一 层
5	微晶纤维（PH102）	2.142 t	1.071 t	2.142 t	仓库 2 一层
6	羟丙甲纤维素（K100M）	7.518 t	3.76t	7.52 t	仓库 2 一层
7	羟丙甲纤维素（E5）	0.21 t	0.1 t	0.2 t	仓库 2 一层
8	硬脂酸（SH-YM-M）	0.074 t	0.037t	0.074 t	仓库 2 一层
六、硝苯地平控释片 2000 万片					
1	硝苯地平	0.3 t	0	0	仓库 2 一层
2	乳糖	1.05 t	0	0	仓库 2 一层
3	十二烷基硫酸钠	0.06 t	0	0	仓库 2 一层
4	羟乙纤维素	0.03 t	0	0	仓库 2 一层
5	羟丙甲纤维素	0.6 t	0	0	仓库 2 一层
6	微晶纤维素	0.69 t	0	0	仓库 2 一层
7	50%异丙醇	0.86 t	0	0	仓库 2 一层
8	二氧化硅	0.018 t	0	0	仓库 2 一层
9	乙基纤维素	0.24 t	0	0	仓库 2 一层
10	硬脂酸镁	0.012 t	0	0	仓库 2 一层
11	甲基丙烯酸共聚物	0.18 t	0	0	仓库 2 一层
12	滑石粉	0.046 t	0	0	仓库 2 一层
13	聚乙二醇 600	0.027 t	0	0	仓库 2 一层

14	氧化铁红	0.036 t	0	0	仓库 2 一层
15	二氧化钛	0.015 t	0	0	仓库 2 一层
16	50%乙醇	0.54 t	0	0	危险品库
七、艾司奥美拉唑镁肠溶片 2000 万片					
1	艾司奥美拉唑镁 (Esomeprazole Magnesium)	0.224 t	0	0	仓库 2 一层
2	羟丙甲纤维素 E5	0.056 t	0	0	仓库 2 一层
3	聚山梨酯 80	0.006 t	0	0	仓库 2 一层
4	蔗糖丸芯 250/355 μ m	0.288 t	0	0	仓库 2 一层
5	羟丙纤维素 LF	0.088 t	0	0	仓库 2 一层
6	滑石粉	0.144 t	0	0	仓库 2 一层
7	硬脂酸镁	0.015 t	0	0	仓库 2 一层
8	尤特奇 L30D-55	1.168 t	0	0	仓库 2 一层
9	枸橼酸三乙酯(辅料级)	0.112 t	0	0	仓库 2 一层
10	单双硬脂酸甘油酯	0.018 t	0	0	仓库 2 一层
11	微晶纤维素 PH101	1.928 t	0	0	仓库 2 一层
12	微晶纤维素 PH102	0.824 t	0	0	仓库 2 一层
13	交联聚维酮 XL	0.021 t	0	0	仓库 2 一层
14	硬脂富马酸钠	0.006 t	0	0	仓库 2 一层
15	欧巴代 03F640036-CN	0.208 t	0	0	仓库 2 一层
16	纯水	1.28 t	0	0	综合车间一 层
八、海王牌多种 B 族维生素片 1450 万片					
1	盐酸硫胺素	35.5kg	17.5kg	35kg	仓库 2 二层
2	核黄素	18.3 kg	9kg	18 kg	仓库 2 二层
3	盐酸吡哆醇	28.6 kg	14 kg	26 kg	仓库 2 二层
4	烟酰胺	133.1 kg	60kg	120 kg	仓库 2 二层
5	叶酸	4.5 kg	2.2 kg	4.4kg	仓库 2 二层
6	D-泛酸钙	104.4 kg	50 kg	100kg	仓库 2 二层
7	食用玉米淀粉	4495 kg	2240 kg	4480 kg	仓库 2 二层
8	白砂糖	1305 kg	650 kg	1300 kg	仓库 2 二层
9	麦芽糊精	944 kg	470 kg	940 kg	仓库 2 二层
10	硬脂酸镁	36.3 kg	18 kg	36kg	仓库 2 二层
11	羟丙基甲基纤维素	8.1 kg	4 kg	8 kg	仓库 2 二层
12	聚乙二醇 6000	82.7 kg	40kg	80 kg	仓库 2 二层

13	滑石粉	54.2kg	27kg	54 kg	仓库 2 二层
九、奇鹤牌钙维生素 D 咀嚼片 725 万片					
1	碳酸钙	9063 kg	4520 kg	9040 kg	仓库 2 二层
2	维生素 D3	19.9 kg	9 kg	18 kg	仓库 2 二层
3	乳粉	3190 kg	1580kg	3160 kg	仓库 2 二层
4	白砂糖	2083 kg	1040kg	2080kg	仓库 2 二层
5	硬脂酸镁	145 kg	70kg	140kg	仓库 2 二层
十、奇鹤牌钙维生素 D 维生素 K 咀嚼片 1450 万片					
1	碳酸钙	18.125 t	9 t	18 t	仓库 2 二层
2	维生素 K2(发酵法)	392 kg	196kg	392 kg	仓库 2 二层
3	维生素 D3	68 kg	43kg	68 kg	仓库 2 二层
4	乳粉	6380 kg	3190kg	6380 kg	仓库 2 二层
5	赤藓糖醇	1813 kg	900kg	1800 kg	仓库 2 二层
6	果糖	1788 kg	890kg	1780 kg	仓库 2 二层
7	硬脂酸镁	290 kg	145kg	290 kg	仓库 2 二层
8	异构化乳糖液	145 kg	70 kg	140kg	仓库 2 二层
十一、Green Aust 绿澳辅酶 Q10 软胶囊 125 万粒					
1	维生素 D3	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
2	维生素 K2（发酵法）	67.5 kg	33.5 kg	67 kg	仓库 2 二层
3	大豆油	245 kg	122kg	244kg	仓库 2 二层
4	明胶	105 kg	52 kg	104 kg	仓库 2 二层
5	纯水	100 kg	50kg	100 kg	仓库 2 二层
6	甘油	45 kg	22kg	44 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.5 kg	0.25 kg	0.5 kg	仓库 2 二层
8	柠檬黄	0.02 kg	0.01kg	0.02 kg	仓库 2 二层
9	胭脂红	0.006 kg	0.003kg	0.006 kg	仓库 2 二层
十二、澳洲牧场牌蜂胶软胶囊 142 万粒					
1	蜂胶(乙醇提取物)	213 kg	106 kg	212 kg	仓库 2 二层
2	蜂蜡	35.5 kg	17.7 kg	35.4 kg	仓库 2 二层
3	油茶籽油	462 kg	231 kg	462 kg	仓库 2 二层
4	明胶	7.1 kg	3.5 kg	7kg	仓库 2 二层
5	纯水	7.1 kg	3.5 kg	7kg	仓库 2 二层
6	甘油	3.6 kg	1.8kg	3.6 kg	仓库 2 二层
十三、葆迪乐牌维生素 D 软胶囊 28 万粒					

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

1	维生素 D3	0.002 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	70 kg	35 kg	70 kg	仓库 2 二层
3	明胶	29 kg	14 kg	28 kg	仓库 2 二层
4	甘油	16 kg	8kg	16 kg	仓库 2 二层
5	纯水	29 kg	14 kg	28 kg	仓库 2 二层
十四、贝纯牌钙软胶囊 21 万粒					
1	碳酸钙	113 kg	56 kg	112 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	91 kg	45 kg	90 kg	仓库 2 二层
3	明胶	44 kg	22kg	44 kg	仓库 2 二层
4	纯水	42 kg	21 kg	42 kg	仓库 2 二层
5	甘油	19 kg	9 kg	18 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	6.3 kg	3.1 kg	6.2 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.5 kg	0.25 kg	0.5 kg	仓库 2 二层
十五、贝纯牌铁软胶囊 9 万粒					
1	富马酸亚铁	1.6 kg	0.8 kg	1.6 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	49.7 kg	24.5 kg	49 kg	仓库 2 二层
3	明胶	17.6 kg	8.8 kg	17.6 kg	仓库 2 二层
4	纯水	16.7 kg	8.3 kg	16.6 kg	仓库 2 二层
5	甘油	7.5 kg	3.7 kg	7.4 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	2.7 kg	1.3kg	2.6 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	0.3 kg	0.15 kg	0.3 kg	仓库 2 二层
8	二氧化钛	0.08 kg	0.04 kg	0.08 kg	仓库 2 二层
9	诱惑红	0.003 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
10	日落黄	0.001 kg	0.0005 kg	0.001 kg	仓库 2 二层
十六、贝纯牌锌软胶囊 21 万粒					
1	柠檬酸锌	1.3 kg	0.65 kg	1.3 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	117 kg	58 kg	116kg	仓库 2 二层
3	明胶	40 kg	20 kg	40 kg	仓库 2 二层
4	纯水	38 kg	19kg	38 kg	仓库 2 二层
5	甘油	16.9 kg	9.4 kg	16.8 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	7.6 kg	4.8 kg	7.6 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.5 kg	0.25 kg	0.5 kg	仓库 2 二层
十七、常葆甘 TM 山茶油玉米低聚肽凝胶糖果 20 万粒					
1	山茶油	60 kg	30 kg	60 kg	仓库 2 二层

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

2	玉米低聚肽粉	6.0 kg	3.0 kg	6.0 kg	仓库 2 二层
3	猴头菇粉	6.0 kg	3.0 kg	6.0 kg	仓库 2 二层
4	枳椇子粉	4.0 kg	2.0 kg	4.0 kg	仓库 2 二层
5	葛根粉	4.0 kg	2.0 kg	4.0 kg	仓库 2 二层
6	姜黄粉	4.0 kg	2.0 kg	4.0 kg	仓库 2 二层
7	蜂蜡	2.0 kg	1.0 kg	2.0 kg	仓库 2 二层
8	明胶	0.3 kg	0.15 kg	0.3 kg	仓库 2 二层
9	水	0.3 kg	0.15kg	0.3 kg	仓库 2 二层
10	甘油	0.22 kg	0.1 kg	0.2 kg	仓库 2 二层
11	山梨糖醇	0.02 kg	0.01 kg	0.02 kg	仓库 2 二层
12	二氧化钛	0.3 kg	0.15 kg	0.3 kg	仓库 2 二层
13	柠檬黄	0.02 kg	0.01 kg	0.02 kg	仓库 2 二层
14	胭脂红	0.002 kg	0.001kg	0.002 kg	仓库 2 二层
十八、东绿南旦牌灵芝孢子油软胶囊 20 万粒					
1	灵芝孢子油	100 kg	50 kg	100 kg	仓库 2 二层
2	明胶	30.0 kg	15.0 kg	30.0 kg	仓库 2 二层
3	甘油	13.5 kg	6.5 kg	13kg	仓库 2 二层
4	纯水	27.0 kg	13 kg	26.0 kg	仓库 2 二层
十九、海王牌 DHA 藻油锌牛磺酸软胶囊 483 万粒					
1	DHA 藻油	725 kg	360 kg	720 kg	仓库 2 二层
2	牛磺酸	193 kg	95 kg	190 kg	仓库 2 二层
3	葡萄糖酸锌	121 kg	60 kg	120 kg	仓库 2 二层
4	核桃油	816 kg	408kg	816 kg	仓库 2 二层
5	蜂蜡	77 kg	38 kg	76 kg	仓库 2 二层
6	明胶	19 kg	9 kg	18 kg	仓库 2 二层
7	纯水	19 kg	9 kg	18 kg	仓库 2 二层
8	甘油	8.7 kg	4.3 kg	8.6kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	4.8 kg	2.4 kg	4.8 kg	仓库 2 二层
10	柠檬黄	0.6 kg	0.3 kg	0.6 kg	仓库 2 二层
11	胭脂红	0.04 kg	0.02 kg	0.04 kg	仓库 2 二层
二十、海王牌番茄红素软胶囊 38 万粒					
1	番茄红素油树脂(以番茄红素计)	3.6 kg	1.8kg	3.6 kg	仓库 2 二层
2	蜂蜡	7.6 kg	3.8 kg	7.6 kg	仓库 2 二层

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

3	天然维生素 E（混合生育酚）	0.2 kg	0.1 kg	0.2 kg	仓库 2 二层
4	大豆油	190 kg	95 kg	190 kg	仓库 2 二层
5	明胶	2.0 kg	1.0 kg	2.0 kg	仓库 2 二层
6	纯水	2.0 kg	1.0 kg	2.0 kg	仓库 2 二层
7	甘油	0.9 kg	0.45 kg	0.9 kg	仓库 2 二层
8	焦糖色	1.5 kg	0.75 kg	1.5 kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	0.4 kg	0.2 kg	0.4 kg	仓库 2 二层
10	诱惑红	0.06 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
11	日落黄	0.03 kg	0.015 kg	0.03 kg	仓库 2 二层
二十一、海王牌葡萄籽维 E 软胶囊 863 万粒					
1	葡萄籽提取物	863 kg	431.5 kg	863 kg	仓库 2 二层
2	天然维生素 E(以 d- α -醋酸生育酚计)	349 kg	174.5 kg	349 kg	仓库 2 二层
3	蜂蜡	173 kg	86.5 kg	173 kg	仓库 2 二层
4	油茶籽油	4315 kg	2157.5 kg	4315 kg	仓库 2 二层
5	明胶	57 kg	28.5 kg	57 kg	仓库 2 二层
6	纯水	57 kg	28.5 kg	57 kg	仓库 2 二层
7	甘油	26 kg	13 kg	26 kg	仓库 2 二层
8	焦糖色	20 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	11.4 kg	5.7 kg	11.4 kg	仓库 2 二层
10	诱惑红	1.6 kg	0.8 kg	1.6 kg	仓库 2 二层
11	亮蓝	0.4 kg	0.2 kg	0.4 kg	仓库 2 二层
二十二、海王牌铁软胶囊 23 万粒					
1	富马酸亚铁	4.2 kg	2.1kg	4.2kg	仓库 2 二层
2	大豆油	127kg	63.5kg	127 kg	仓库 2 二层
3	明胶	45 kg	22.5kg	45 kg	仓库 2 二层
4	纯水	43 kg	21.5kg	43kg	仓库 2 二层
5	甘油	19 kg	9.5kg	19 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	6.9 kg	3.45kg	6.9 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	0.8 kg	0.4kg	0.8 kg	仓库 2 二层
8	二氧化钛	0.21 kg	0.105kg	0.21 kg	仓库 2 二层
9	诱惑红	0.009kg	0.0045kg	0.009kg	仓库 2 二层
10	日落黄	0.002kg	0.001kg	0.002 kg	仓库 2 二层
二十三、海王牌维生素 D 维生素 K 软胶囊 15 万粒					

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

1	维生素 D3	0.001kg	0.0005kg	0.001kg	仓库 2 二层
2	维生素 K2(发酵法)	8.1 kg	4.05kg	8.1kg	仓库 2 二层
3	大豆油	29.4kg	14.7kg	29.4kg	仓库 2 二层
4	明胶	12.6kg	6.3kg	12.6kg	仓库 2 二层
5	纯水	12.0kg	6kg	12.0kg	仓库 2 二层
6	甘油	5.4kg	2.7kg	5.4 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.06kg	0.03kg	0.06kg	仓库 2 二层
8	柠檬黄	0.002kg	0.001kg	0.002kg	仓库 2 二层
9	胭脂红	0.0007kg	0.00035kg	0.0007kg	仓库 2 二层
二十四、海王优品牌辅酶 Q10 软胶囊 1824 万粒					
1	辅酶 Q10	885kg	442.5kg	885kg	仓库 2 二层
2	大豆油	3493kg	1746.5kg	3493kg	仓库 2 二层
3	明胶	1008kg	504kg	1008kg	仓库 2 二层
4	纯水	958 kg	479kg	958 kg	仓库 2 二层
5	甘油	554kg	277kg	554kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	182kg	91kg	182kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	35 kg	17.5kg	35 kg	仓库 2 二层
8	维生素 E	0.2kg	0.1kg	0.2kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	4.0 kg	2kg	4.0 kg	仓库 2 二层
10	苋菜红	0.5 kg	0.25kg	0.5 kg	仓库 2 二层
11	亮蓝	0.15 kg	0.075kg	0.15 kg	仓库 2 二层
二十五、海王优品牌钙维生素 D 维生素 K 软胶囊 1485 万粒					
1	碳酸钙	9281 kg	4640.5kg	9281 kg	仓库 2 二层
2	维生素 K2	356 kg	178kg	356 kg	仓库 2 二层
3	维生素 D3	0.1 kg	0.05kg	0.1 kg	仓库 2 二层
4	大豆油	7914 kg	3957kg	7914 kg	仓库 2 二层
5	单硬脂酸甘油酯	267 kg	133.5kg	267 kg	仓库 2 二层
6	维生素 E	0.9 kg	0.45kg	0.9 kg	仓库 2 二层
7	明胶	2970 kg	1485kg	2970 kg	仓库 2 二层
8	纯水	2822 kg	1411kg	2822 kg	仓库 2 二层
9	甘油	1634 kg	817kg	1634 kg	仓库 2 二层
10	二氧化钛	37 kg	18.5kg	37 kg	仓库 2 二层
二十六、海王优品牌维生素 E 软胶囊 334 万粒					
1	D-α-醋酸生育酚	468 kg	234 kg	468 kg	仓库 2 二层

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

2	葵花籽油	367 kg	182 kg	364 kg	仓库 2 二层
3	明胶	287 kg	140kg	280 kg	仓库 2 二层
4	纯水	261 kg	130kg	260 kg	仓库 2 二层
5	甘油	120 kg	60 kg	120 kg	仓库 2 二层
二十七、嘉力康牌褪黑素软胶囊 218 万粒					
1	褪黑素	6.2 kg	3.1 kg	6.2 kg	仓库 2 二层
2	甘油	25.1 kg	12.5 kg	25 kg	仓库 2 二层
3	聚乙二醇 400	514 kg	257 kg	514 kg	仓库 2 二层
4	明胶	5.5 kg	2.7kg	5.4 kg	仓库 2 二层
5	纯水	4.4 kg	2.2 kg	4.4 kg	仓库 2 二层
6	甘油	2.7 kg	1.2 kg	2.4 kg	仓库 2 二层
7	山梨糖醇液	1.1 kg	0.5 kg	1 kg	仓库 2 二层
8	二氧化钛	1.1 kg	0.5 kg	1kg	仓库 2 二层
9	柠檬黄	0.04 kg	0.02kg	0.04 kg	仓库 2 二层
二十八、嘉力康牌鱼油软胶囊 113 万粒					
1	鱼油	1128 kg	564 kg	1128 kg	仓库 2 二层
2	天然维生素 E	2.3 kg	1.1 kg	2.2 kg	仓库 2 二层
3	明胶	11.3 kg	5.6 kg	11.2 kg	仓库 2 二层
4	纯化水	10.2 kg	5.1kg	10.2 kg	仓库 2 二层
5	甘油	3.4 kg	1.7 kg	3.4 kg	仓库 2 二层
二十九、金蓓高维生素 D 维生素 K 软胶囊 269 万粒					
1	维生素 D3	0.03 kg	0.01kg	0.02kg	仓库 2 二层
2	维生素 K2（发酵法）	73 kg	36 kg	72 kg	仓库 2 二层
3	大豆油	598 kg	299 kg	598 kg	仓库 2 二层
4	明胶	204 kg	102kg	204 kg	仓库 2 二层
5	纯水	199 kg	99 kg	198 kg	仓库 2 二层
6	甘油	135 kg	67 kg	134 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	1.1 kg	0.5 kg	1 kg	仓库 2 二层
8	柠檬黄	0.04 kg	0.02 kg	0.04 kg	仓库 2 二层
9	胭脂红	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
10	食用香精	1.3 kg	0.6 kg	1.2 kg	仓库 2 二层
三十、磷虾油虾青素凝胶糖果 52 万粒					
1	磷虾油（40%）	198 kg	99kg	198 kg	仓库 2 二层
2	雨生红球藻油（虾青素油）	62 kg	31 kg	62 kg	仓库 2 二层

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目
先行性环境保护验收监测报告表

	(5%)				
3	明胶	1.1 kg	0.5 kg	1 kg	仓库 2 二层
4	水	1.0 kg	0.5kg	1.0 kg	仓库 2 二层
5	甘油	0.5 kg	0.25 kg	0.5 kg	仓库 2 二层
6	山梨糖醇	0.05 kg	0.02kg	0.04kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.52 kg	0.26 kg	0.52 kg	仓库 2 二层
8	诱惑红	0.08 kg	0.04 kg	0.08 kg	仓库 2 二层
9	日落黄	0.04 kg	0.02 kg	0.04 kg	仓库 2 二层
三十一、蜜滴牌钙软胶囊 11 万粒					
1	碳酸钙	35.2 kg	17.6 kg	35.2 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	71.0 kg	35 kg	70.0 kg	仓库 2 二层
3	明胶	23.1 kg	11.5 kg	23kg	仓库 2 二层
4	纯水	22.0 kg	11kg	22.0 kg	仓库 2 二层
5	甘油	9.9 kg	4.95kg	9.9 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	3.9 kg	1.95kg	3.9 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.11 kg	0.05 kg	0.1 kg	仓库 2 二层
8	柠檬黄	0.003 kg	0.0015 kg	0.003 kg	仓库 2 二层
三十二、蜜滴牌铁软胶囊 20 万粒					
1	富马酸亚铁	3.6 kg	1.8 kg	3.6 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	110 kg	55 kg	110 kg	仓库 2 二层
3	明胶	39 kg	19kg	38 kg	仓库 2 二层
4	纯水	37 kg	18 kg	36 kg	仓库 2 二层
5	甘油	16.7 kg	8.3 kg	16.6 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	6.0 kg	3.0 kg	6.0 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	0.7 kg	0.35kg	0.7 kg	仓库 2 二层
8	二氧化钛	0.2 kg	0.1 kg	0.2 kg	仓库 2 二层
9	诱惑红	0.007 kg	0.0035 kg	0.007 kg	仓库 2 二层
10	日落黄	0.002 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
三十三、蜜滴牌锌软胶囊 11 万粒					
1	柠檬酸锌	0.8 kg	0.4kg	0.8 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	61 kg	29 kg	58kg	仓库 2 二层
3	明胶	21 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
4	纯水	20 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
5	甘油	9 kg	4 kg	8 kg	仓库 2 二层

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

6	蜂蜡	4 kg	2 kg	4 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.2 kg	0.1 kg	0.2 kg	仓库 2 二层
三十四、蜜牙贝贝牌多种维生素软胶囊 11 万粒					
1	硝酸硫胺素	0.06 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
2	核黄素	0.06 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
3	盐酸吡哆醇	0.07 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
4	叶酸	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
5	大豆油	36 kg	18kg	36 kg	仓库 2 二层
6	麦芽糖醇	27 kg	13 kg	26 kg	仓库 2 二层
7	明胶	22 kg	11 kg	22 kg	仓库 2 二层
8	纯水	22 kg	11 kg	22 kg	仓库 2 二层
9	甘油	12 kg	6 kg	12 kg	仓库 2 二层
10	蜂蜡	3 kg	1.5 kg	3 kg	仓库 2 二层
11	麦芽糊精	0.3 kg	0.15 kg	0.3 kg	仓库 2 二层
12	二氧化钛	0.10 kg	0.05 kg	0.10 kg	仓库 2 二层
13	柠檬黄	0.003 kg	0.001kg	0.002kg	仓库 2 二层
三十五、蜜牙贝贝牌海藻钙凝胶糖果软胶囊 20 万粒					
1	海藻粉（含钙 32%）	94 kg	47 kg	94 kg	仓库 2 二层
2	亚麻籽油	64 kg	32 kg	64 kg	仓库 2 二层
3	磷脂	2 kg	1 kg	2 kg	仓库 2 二层
4	单，双甘油脂肪酸酯	0.8 kg	0.4 kg	0.8 kg	仓库 2 二层
5	甜菊糖（RA50%）	0.03 kg	0.015 kg	0.03 kg	仓库 2 二层
6	明胶	0.6 kg	0.3 kg	0.6 kg	仓库 2 二层
7	纯水	0.6 kg	0.3 kg	0.6 kg	仓库 2 二层
8	甘油	0.4 kg	0.2kg	0.4 kg	仓库 2 二层
9	山梨糖醇	0.03 kg	0.015 kg	0.03 kg	仓库 2 二层
10	二氧化钛	0.5 kg	0.25 kg	0.5 kg	仓库 2 二层
三十六、蜜牙贝贝牌铁软胶囊 11 万粒					
1	富马酸亚铁	2 kg	1 kg	2 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	61 kg	30 kg	60 kg	仓库 2 二层
3	明胶	21 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
4	纯水	20 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
5	甘油	9 kg	4.5 kg	9 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	3 kg	1.5 kg	3 kg	仓库 2 二层

7	焦糖色	0.4 kg	0.2kg	0.4 kg	仓库 2 二层
8	二氧化钛	0.10 kg	0.05 kg	0.10 kg	仓库 2 二层
9	诱惑红	0.004 kg	0.002 kg	0.004 kg	仓库 2 二层
10	日落黄	0.001 kg	0.0005 kg	0.001 kg	仓库 2 二层
三十七、蜜牙贝贝牌维生素 D 软胶囊 11 万粒					
1	醋酸视黄酯	0.07 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
2	维生素 D3	0.001 kg	0.0005 kg	0.001 kg	仓库 2 二层
3	大豆油	33 kg	16 kg	32 kg	仓库 2 二层
4	明胶	14 kg	7 kg	14 kg	仓库 2 二层
5	纯水	13 kg	6 kg	12 kg	仓库 2 二层
6	甘油	6 kg	3 kg	6 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.07 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
8	柠檬黄	0.003 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
9	胭脂红	0.001 kg	0.0005 kg	0.001 kg	仓库 2 二层
三十八、蜜牙贝贝牌钙软胶囊 52 万粒					
1	碳酸钙	278 kg	139 kg	278 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	226 kg	113 kg	226 kg	仓库 2 二层
3	明胶	109 kg	54kg	108 kg	仓库 2 二层
4	纯水	104 kg	52 kg	104 kg	仓库 2 二层
5	甘油	47 kg	23 kg	46kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	16 kg	8 kg	16 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	1.3 kg	0.6 kg	1.2 kg	仓库 2 二层
三十九、蜜牙贝贝牌锌软胶囊 11 万粒					
1	柠檬酸锌	0.8 kg	0.4 kg	0.8 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	61 kg	30 kg	60 kg	仓库 2 二层
3	明胶	21 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
4	纯水	20 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
5	甘油	9 kg	4kg	8 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	4 kg	2 kg	4 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.2 kg	0.1 kg	0.2 kg	仓库 2 二层
四十、喵未来牌辅酶 Q10 软胶囊 67 万粒					
1	辅酶 Q10	32 kg	16 kg	32 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	128 kg	64kg	128 kg	仓库 2 二层
3	明胶	39 kg	19 kg	38 kg	仓库 2 二层

4	纯水	35 kg	17 kg	34 kg	仓库 2 二层
5	甘油	19 kg	9 kg	18 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	7 kg	3 kg	6 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	1.3 kg	0.6 kg	1.2 kg	仓库 2 二层
8	维生素 E	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	0.1 kg	0.05 kg	0.1 kg	仓库 2 二层
10	苋菜红	0.02 kg	0.01 kg	0.02 kg	仓库 2 二层
11	亮蓝	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
四十一、南极磷虾油凝胶糖果（56%）1339 万粒					
1	磷虾油（规格：56%磷脂）	6695 kg	3345 kg	6690 kg	仓库 2 二层
2	明胶	27 kg	13 kg	26 kg	仓库 2 二层
3	纯水	25 kg	12 kg	24 kg	仓库 2 二层
4	甘油	13 kg	6 kg	12kg	仓库 2 二层
5	山梨糖醇	1 kg	0.5 kg	1 kg	仓库 2 二层
四十二、南极磷虾油凝胶糖果（40%）304 万粒					
1	磷虾油（规格：40%磷脂）	1520 kg	760 kg	1520 kg	仓库 2 二层
2	明胶	6 kg	3kg	6 kg	仓库 2 二层
3	纯水	6 kg	3 kg	6 kg	仓库 2 二层
4	甘油	3 kg	1.5kg	3 kg	仓库 2 二层
5	山梨糖醇	1 kg	0.5 kg	1 kg	仓库 2 二层
四十三、南极磷虾油凝胶糖果（45%）106 万粒					
1	磷虾油（45%）	530 kg	265kg	530 kg	仓库 2 二层
2	明胶	2 kg	1 kg	2 kg	仓库 2 二层
3	纯水	2 kg	1 kg	2 kg	仓库 2 二层
4	甘油	1 kg	0.5kg	1 kg	仓库 2 二层
5	山梨糖醇	0.11 kg	0.05 kg	0.1kg	仓库 2 二层
四十四、南极磷虾油凝胶糖果（56%）国产深蓝 53 万粒					
1	磷虾油（规格：56%磷脂）	265 kg	131 kg	262 kg	仓库 2 二层
2	明胶	1.1 kg	0.5 kg	1 kg	仓库 2 二层
3	纯水	1.0 kg	0.5 kg	1.0 kg	仓库 2 二层
4	甘油	0.5 kg	0.25 kg	0.5 kg	仓库 2 二层
5	山梨糖醇	0.05 kg	0.025 kg	0.05 kg	仓库 2 二层
四十五、南极磷虾油凝胶糖果（56%）国产鲁华 66 万粒					
1	磷虾油	330 kg	165 kg	330 kg	仓库 2 二层

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

2	明胶	1.4 kg	0.7 kg	1.4 kg	仓库 2 二层
3	纯水	1.2 kg	0.6 kg	1.2 kg	仓库 2 二层
4	甘油	0.7 kg	0.3 kg	0.6 kg	仓库 2 二层
5	山梨糖醇	0.07 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
四十六、如节牌辅酶 Q10 软胶囊 21 万粒					
1	辅酶 Q10	10 kg	5 kg	10 kg	仓库 2 二层
2	玉米油	40 kg	20 kg	40 kg	仓库 2 二层
3	明胶	12 kg	6 kg	12 kg	仓库 2 二层
4	纯水	11 kg	5 kg	10kg	仓库 2 二层
5	甘油	6 kg	3 kg	6 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	2 kg	1kg	2 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	0.4 kg	0.2 kg	0.4 kg	仓库 2 二层
8	大豆磷脂	0.3 kg	0.15 kg	0.3 kg	仓库 2 二层
9	维生素 C	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
10	维生素 E	0.002 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
11	二氧化钛	0.05 kg	0.0025 kg	0.05 kg	仓库 2 二层
12	苋菜红	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
13	亮蓝	0.002 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
四十七、芯通力牌辅酶 Q10 软胶囊 86 万粒					
1	辅酶 Q10	42 kg	26 kg	42 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	165 kg	80 kg	160 kg	仓库 2 二层
3	明胶	50 kg	25 kg	50 kg	仓库 2 二层
4	纯水	46 kg	23 kg	46 kg	仓库 2 二层
5	甘油	23 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	9 kg	4.5 kg	9 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	2 kg	1 kg	2 kg	仓库 2 二层
8	维生素 E	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	0.2 kg	0.1kg	0.2 kg	仓库 2 二层
10	苋菜红	0.02 kg	0.01 kg	0.02 kg	仓库 2 二层
11	亮蓝	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
四十八、新益奇牌辅酶 Q10 软胶囊 387 万粒					
1	辅酶 Q10	188 kg	90 kg	180 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	741 kg	370 kg	740 kg	仓库 2 二层
3	明胶	214 kg	107kg	214 kg	仓库 2 二层

4	纯水	203 kg	100 kg	200 kg	仓库 2 二层
5	甘油	118 kg	59 kg	118 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	39 kg	19 kg	38 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	7 kg	3 kg	6 kg	仓库 2 二层
8	二氧化钛	0.9 kg	0.45 kg	0.9 kg	仓库 2 二层
9	苋菜红	0.1 kg	0.05 kg	0.1 kg	仓库 2 二层
10	亮蓝	0.03 kg	0.0015 kg	0.03 kg	仓库 2 二层
四十九、新益奇牌维生素 E 软胶囊 61 万粒					
1	D-α-醋酸生育酚	173 kg	85kg	170 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	81 kg	40 kg	80 kg	仓库 2 二层
3	明胶	1.0 kg	0.5 kg	1.0 kg	仓库 2 二层
4	纯水	0.4 kg	0.2 kg	0.4 kg	仓库 2 二层
5	甘油	1.0 kg	0.5 kg	1.0 kg	仓库 2 二层
五十、星倍能 DHA 藻油凝胶糖果 46 万粒					
1	DHA 藻油（含量 40%，含胡萝卜素）	173 kg	85kg	170 kg	仓库 2 二层
2	核桃油	81kg	40kg	80kg	仓库 2 二层
3	明胶	1.0 kg	0.5 kg	1.0 kg	仓库 2 二层
4	甘油	0.4 kg	0.2 kg	0.4 kg	仓库 2 二层
5	纯水	1.0 kg	0.5kg	1.0 kg	仓库 2 二层
6	山梨糖醇	0.1 kg	0.05 kg	0.1 kg	仓库 2 二层
五十一、星倍能钙软胶囊 137 万粒					
1	碳酸钙	740 kg	370 kg	740 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	562 kg	280 kg	560 kg	仓库 2 二层
3	明胶	267 kg	132 kg	264 kg	仓库 2 二层
4	纯水	267 kg	130 kg	260 kg	仓库 2 二层
5	甘油	151 kg	75 kg	150 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	69 kg	34 kg	68 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	3 kg	1.5 kg	3 kg	仓库 2 二层
五十二、星倍能海藻钙凝胶糖果 105 万粒					
1	海藻粉（含钙 32%）	329 kg	164 kg	328 kg	仓库 2 二层
2	单，双甘油脂肪酸酯(单硬脂酸甘油酯)	32 kg	16kg	32 kg	仓库 2 二层
3	核桃油	8 kg	4 kg	8 kg	仓库 2 二层
4	大豆油	513 kg	250 kg	510 kg	仓库 2 二层

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

5	明胶	3.4 kg	1.7kg	3.4 kg	仓库 2 二层
6	纯水	3.4 kg	1.7 kg	3.4 kg	仓库 2 二层
7	甘油	1.9 kg	0.9 kg	1.8 kg	仓库 2 二层
8	山梨糖醇	0.2 kg	0.1 kg	0.2 kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	3.4 kg	1.7 kg	3.4 kg	仓库 2 二层
10	柠檬黄	3.4 kg	1.7 kg	3.4 kg	仓库 2 二层
11	亮蓝	0.004 kg	0.002 kg	0.004 kg	仓库 2 二层
五十三、星倍能维生素 A 维生素 D 软胶囊 102 万粒					
1	醋酸视黄酯	0.7 kg	0.35 kg	0.7 kg	仓库 2 二层
2	维生素 D3	0.01 kg	0.05 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
3	大豆油	305 kg	152 kg	304 kg	仓库 2 二层
4	明胶	119 kg	59 kg	118 kg	仓库 2 二层
5	纯水	119 kg	59 kg	118 kg	仓库 2 二层
6	甘油	67 kg	33 kg	66 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.6 kg	0.3 kg	0.6 kg	仓库 2 二层
8	柠檬黄	0.02 kg	0.01 kg	0.02 kg	仓库 2 二层
9	胭脂红	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
五十四、星倍能维生素 D 软胶囊 20 万粒					
1	维生素 D3	0.002 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	50 kg	25 kg	50 kg	仓库 2 二层
3	明胶	21 kg	10kg	20 kg	仓库 2 二层
4	纯水	21 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
5	甘油	12 kg	6 kg	12 kg	仓库 2 二层
五十五、星倍能锌软胶囊 97 万粒					
1	柠檬酸锌	7 kg	3.5 kg	7 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	540 kg	270kg	540 kg	仓库 2 二层
3	明胶	170 kg	85 kg	170 kg	仓库 2 二层
4	纯水	170 kg	85 kg	170 kg	仓库 2 二层
5	甘油	96 kg	47 kg	94 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜜蜡	35 kg	17 kg	34 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	2 kg	1 kg	2 kg	仓库 2 二层
五十六、海王牌芦荟藤仁胶囊(硬胶囊) 145 万粒					
1	芦荟粉	0.36 kg	0.18 kg	0.36 kg	仓库 2 二层
2	火麻仁	0.07kg	0.035kg	0.07kg	仓库 2 二层

3	莱菔子	0.15kg	0.07 kg	0.14 kg	仓库 2 二层
五十七、嘉力康牌大豆磷脂软胶囊 500 万粒					
1	大豆磷脂	4.685t	2.3t	4.6t	仓库 2 二层
2	维生素 E	0.01 t	0.005 t	0.01 t	仓库 2 二层
3	明胶	2.551 t	1.25 t	2.5 t	仓库 2 二层
4	甘油	1.336 t	0.6t	1.2 t	仓库 2 二层
5	大豆油	0.3 t	0.15 t	0.3 t	仓库 2 二层
五十八、 γ -氨基丁酸乳清蛋白复合营养素固体饮品（酸枣仁香蕉）15 万袋					
1	速溶浓缩乳清蛋白粉（K-PRO IS50）	450 kg	225 kg	450 kg	仓库 2 二层
2	γ -氨基丁酸（98%）	15 kg	7 kg	14 kg	仓库 2 二层
3	L-赖氨酸	22.5 kg	11kg	22 kg	仓库 2 二层
4	牛磺酸	0.9 kg	0.4 kg	0.8kg	仓库 2 二层
5	木糖醇	52.5 kg	26 kg	52 kg	仓库 2 二层
6	酸枣仁粉（KL-SZRE002 ）	15 kg	7 kg	14 kg	仓库 2 二层
7	乳矿物盐（阿拉）	26.25 kg	13 kg	26 kg	仓库 2 二层
8	葡萄糖酸锌	0.96 kg	0.48 kg	0.96 kg	仓库 2 二层
9	维生素 A 醋酸酯干粉（325 CWS/S）	0.11 kg	0.05 kg	0.1 kg	仓库 2 二层
10	维生素 D3(10 万)	0.005 kg	0.002 kg	0.004 kg	仓库 2 二层
11	甜菊糖（SG90%）	0.6 kg	0.3 kg	0.6 kg	仓库 2 二层
12	香蕉果汁（DSL）	90 kg	45kg	90 kg	仓库 2 二层
13	低聚果糖	76.2 kg	38 kg	76 kg	仓库 2 二层
五十九、 γ -氨基丁酸乳清蛋白固体饮品（酸枣仁香蕉）261 万袋					
1	速溶浓缩乳清蛋白粉（K-PRO IS50）	7830 kg	3910 kg	7820 kg	仓库 2 二层
2	γ -氨基丁酸（98%）	261 kg	130 kg	260kg	仓库 2 二层
3	L-赖氨酸	392 kg	195 kg	390 kg	仓库 2 二层
4	牛磺酸	16 kg	8 kg	16 kg	仓库 2 二层
5	木糖醇	914 kg	457 kg	914 kg	仓库 2 二层
6	酸枣仁粉（KL-SZRE002 ）	261 kg	130 kg	260 kg	仓库 2 二层
7	乳矿物盐（阿拉）	457 kg	228 kg	456 kg	仓库 2 二层
8	葡萄糖酸锌	17 kg	8 kg	16 kg	仓库 2 二层
9	维生素 A 醋酸酯干粉（325 CWS/S）	2 kg	1kg	2 kg	仓库 2 二层
10	维生素 D3(10 万)	0.08 kg	0.04 kg	0.08 kg	仓库 2 二层

11	甜菊糖（SG90%）	10 kg	5 kg	10 kg	仓库 2 二层
12	香蕉果汁（DSL）	1566 kg	783 kg	1566 kg	仓库 2 二层
13	低聚果糖	1325 kg	662 kg	1324 kg	仓库 2 二层
六十、畅敏益生菌粉固体饮品 11 万袋					
1	麦芽糊精	141 kg	70 kg	140 kg	仓库 2 二层
2	低聚半乳糖预配粉(低聚半乳糖、麦芽糊精)	22 kg	11 kg	22 kg	仓库 2 二层
3	鼠李糖乳杆菌 HN001	1.22 kg	6.1 kg	1.22 kg	仓库 2 二层
4	乳双歧杆菌 HN019	0.19 kg	0.09 kg	0.18 kg	仓库 2 二层
5	乳双歧杆菌 Bi-7	0.19 kg	0.09 kg	0.18 kg	仓库 2 二层
六十一、多维黄精肝肽固体饮品 7 万袋					
1	多维黄精肝肽固体饮品	208 kg	104 kg	208 kg	仓库 2 二层
2	无水柠檬酸	2.4 kg	1.2 kg	2.4 kg	仓库 2 二层
六十二、谷物多元蛋白固体饮品 10 万袋					
1	谷物多肽粉固体饮品	1963 kg	980 kg	1960 kg	仓库 2 二层
2	猪血肽粉	37 kg	18 kg	36 kg	仓库 2 二层
六十三、海王牌乳铁蛋白 7 万袋					
1	乳铁蛋白	7.7 kg	3.7 kg	7.4 kg	仓库 2 二层
2	低聚果糖	35.0 kg	17.5 kg	35.0 kg	仓库 2 二层
3	全脂乳粉	97.3 kg	48.6 kg	97.2 kg	仓库 2 二层
六十四、海婴宝牌益生菌粉 44 万袋					
1	嗜酸乳杆菌冻干粉(NCFM)	22 kg	11 kg	22 kg	仓库 2 二层
2	乳双歧杆菌冻干粉(Bb-12)	66 kg	33kg	66 kg	仓库 2 二层
3	低聚果糖	220 kg	110 kg	220 kg	仓库 2 二层
4	麦芽糊精	572 kg	286 kg	572 kg	仓库 2 二层
六十五、红鲷鱼胶原蛋白肽鲑鱼弹性蛋白肽固体饮品 6 万袋					
1	红鲷鱼胶原蛋白肽	171 kg	85 kg	170 kg	仓库 2 二层
2	鱼胶原蛋白肽（含胶原三肽）	6.3 kg	3.1 kg	6.2 kg	仓库 2 二层
3	鲑鱼弹性蛋白肽	2.4 kg	1.2 kg	2.4 kg	仓库 2 二层
六十六、肽固体饮品 1 万袋					
1	胶原蛋白肽	470 kg	235 kg	470 kg	仓库 2 二层
2	胶原蛋白肽	30 kg	15 kg	30 kg	仓库 2 二层
六十七、星倍能畅护益生菌固体饮品 102 万袋					

1	食用葡萄糖	459 kg	225 kg	450kg	仓库 2 二层
2	麦芽糊精	376.2 kg	188.1 kg	376.2 kg	仓库 2 二层
3	低聚异麦芽糖	127.5 kg	63.6 kg	127.2 kg	仓库 2 二层
4	瑞士乳杆菌 R0052	27.2 kg	13.6 kg	27.2 kg	仓库 2 二层
5	动物双歧杆菌 Bb-12	13.6 kg	6.8 kg	13.6 kg	仓库 2 二层
6	低聚果糖	8.2 kg	4.1 kg	8.2 kg	仓库 2 二层
7	鼠李糖乳杆菌 HN001	4.5 kg	2.2 kg	4.4 kg	仓库 2 二层
8	乳双歧杆菌 HN019	1.9 kg	0.9 kg	1.8 kg	仓库 2 二层
9	乳双歧杆菌 Bi-07	1.9 kg	0.9 kg	1.8 kg	仓库 2 二层
六十八、星倍能敏护益生菌固体饮品 7 万袋					
1	长双歧杆菌长亚种 BB536	1.75 kg	0.85 kg	1.7kg	仓库 2 二层
2	短双歧杆菌 M-16V	0.70 kg	0.35 kg	0.70 kg	仓库 2 二层
3	动物双歧杆菌乳亚种 Bb-12	1.17 kg	0.58 kg	1.16 kg	仓库 2 二层
4	鼠李糖乳酪杆菌 HN001	0.86 kg	0.48 kg	0.86 kg	仓库 2 二层
5	动物双歧杆菌乳亚种 HN019	0.23 kg	0.11 kg	0.22 kg	仓库 2 二层
6	低聚半乳糖预配粉（低聚半乳糖、麦芽糊精）	3.50 kg	1.75 kg	3.50 kg	仓库 2 二层
7	水苏糖	3.50 kg	1.75 kg	3.50 kg	仓库 2 二层
8	低聚果糖	0.70 kg	0.35 kg	0.70 kg	仓库 2 二层
9	低聚异麦芽糖	8.75 kg	4.2 kg	8.4 kg	仓库 2 二层
10	麦芽糊精	48.8 kg	24.4 kg	48.8 kg	仓库 2 二层
六十九、益生菌粉固体饮品（原味）30 万袋					
1	低聚异麦芽糖	316 kg	158 kg	316 kg	仓库 2 二层
2	低聚半乳糖预配粉（低聚半乳糖、麦芽糊精）	150 kg	75 kg	150 kg	仓库 2 二层
3	麦芽糊精	73 kg	36 kg	72 kg	仓库 2 二层
4	食用葡萄糖（无水）	30 kg	15 kg	30 kg	仓库 2 二层
5	脱脂乳粉	12 kg	6 kg	12 kg	仓库 2 二层
6	动物双歧杆菌	10.0 kg	5.0 kg	10.0 kg	仓库 2 二层
7	乳双歧杆菌	4.0 kg	2.0 kg	4.0 kg	仓库 2 二层
8	鼠李糖乳杆菌	3.3 kg	1.6kg	3.2 kg	仓库 2 二层
9	低聚果糖	2.4 kg	1.2 kg	2.4 kg	仓库 2 二层
七十、鱼胶原蛋白肽固体饮品 15 万袋					
1	胶原蛋白肽（NIPPI，型号 CQT-F51-G）	742.5 kg	371 kg	742 kg	仓库 2 二层

2	胶原蛋白肽（NIPPI，型号 TFF-01）	7.5 kg	3.7 kg	7.4 kg	仓库 2 二层
七十一、针叶樱桃粉固体饮品（颗粒）7 万袋					
1	赤藓糖醇（山东福田-微粉）	147 kg	73 kg	146 kg	仓库 2 二层
2	针叶樱桃粉固体饮品（针叶樱桃粉、阿拉伯胶）	63 kg	31kg	62 kg	仓库 2 二层
七十二、针叶樱桃粉固体饮品-美欣然 15 万袋					
1	赤藓糖醇	525 kg	260 kg	520 kg	仓库 2 二层
2	针叶樱桃粉固体饮品	225 kg	110 kg	220 kg	仓库 2 二层
七十三、针叶樱桃粉固体饮品-曦蒂朵 7 万袋					
1	赤藓糖醇	245 kg	170kg	240 kg	仓库 2 二层
2	针叶樱桃果粉	105 kg	50 kg	100 kg	仓库 2 二层
3	甜菊糖苷	0.49 kg	0.24 kg	0.48kg	仓库 2 二层
七十四、金蓓高蓓必高 γ -氨基丁酸分离乳清蛋白粉固体饮品 29 万袋					
1	分离乳清蛋白	1885 kg	940 kg	1880 kg	仓库 2 二层
2	香芋粉	580 kg	290 kg	580 kg	仓库 2 二层
3	木糖醇	580 kg	290 kg	580 kg	仓库 2 二层
4	全脂乳粉	284 kg	142 kg	284 kg	仓库 2 二层
5	富锌型食用酵母粉	87 kg	42 kg	84 kg	仓库 2 二层
6	γ -氨基丁酸（98%）	29 kg	14 kg	28 kg	仓库 2 二层
7	口感掩盖粉末香精 E24050407	17.4 kg	8.7 kg	17.4 kg	仓库 2 二层
8	牛奶粉末香精 E24050409	8.7 kg	4.35 kg	8.7 kg	仓库 2 二层
9	香芋味粉末香精 HWF-4158	5.8 kg	2.9 kg	5.8 kg	仓库 2 二层
10	甜菊糖苷	2.61 kg	1.3 kg	2.6 kg	仓库 2 二层
七十五、海王牌胶原蛋白透明质酸钠粉 7 万袋					
1	胶原蛋白粉	415.8 kg	207 kg	414 kg	仓库 2 二层
2	透明质酸钠	4.2 kg	2.1 kg	4.2 kg	仓库 2 二层
七十六、植物甾醇酯果冻（阿方索芒果风味）126 万袋					
1	水	16131 kg	8050 kg	16100 kg	仓库 2 二层
2	植物甾醇酯	2079 kg	1035 kg	2070 kg	仓库 2 二层
3	木糖醇	2016 kg	1008 kg	2016 kg	仓库 2 二层
4	麦芽糖醇	2016 kg	1008 kg	2016 kg	仓库 2 二层
5	水溶性膳食纤维（聚葡萄糖）	1008 kg	504 kg	1008 kg	仓库 2 二层
6	赤藓糖醇	1008 kg	504 kg	1008 kg	仓库 2 二层

7	复配增稠剂	353 kg	175 kg	350 kg	仓库 2 二层
8	麦芽糊精	252 kg	126 kg	252 kg	仓库 2 二层
9	柠檬酸	75.6 kg	37.8 kg	75.6 kg	仓库 2 二层
10	柠檬酸钠	75.6 kg	37.8 kg	75.6 kg	仓库 2 二层
11	氯化钾	20.16 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
12	阿方索芒果味食品用香精	136 kg	68 kg	136 kg	仓库 2 二层
13	白桃味食品用香精	30 kg	15 kg	30 kg	仓库 2 二层
七十七、植物甾醇酯果冻（白玉蜜桃风味）138 万袋					
1	水	17711 kg	8850 kg	17700 kg	仓库 2 二层
2	植物甾醇酯	2277 kg	1137 kg	2274 kg	仓库 2 二层
3	木糖醇	2208 kg	1104 kg	2208 kg	仓库 2 二层
4	麦芽糖醇	2208 kg	1104 kg	2208 kg	仓库 2 二层
5	水溶性膳食纤维（聚葡萄糖）	1104 kg	552 kg	1104 kg	仓库 2 二层
6	赤藓糖醇	1104 kg	552 kg	1104 kg	仓库 2 二层
7	复配增稠剂	386 kg	193 kg	386 kg	仓库 2 二层
8	麦芽糊精	276 kg	138 kg	276 kg	仓库 2 二层
9	柠檬酸	82.8 kg	41.4 kg	82.8 kg	仓库 2 二层
10	柠檬酸钠	82.8 kg	41.4 kg	82.8 kg	仓库 2 二层
11	氯化钾	22.1 kg	11 kg	22kg	仓库 2 二层
12	白玉蜜桃味食品用香精	110 kg	55 kg	110 kg	仓库 2 二层
13	桃子味食品用香精	27.6 kg	13.8 kg	27.6 kg	仓库 2 二层
七十八、植物甾醇酯果冻（接骨木莓风味）99 万袋					
1	纯水	12741 kg	6350 kg	12700 kg	仓库 2 二层
2	植物甾醇酯	1634 kg	817 kg	1634 kg	仓库 2 二层
3	木糖醇	1584 kg	792kg	1584 kg	仓库 2 二层
4	麦芽糖醇	1584 kg	792 kg	1584 kg	仓库 2 二层
5	水溶性膳食纤维（聚葡萄糖）	792 kg	396 kg	792 kg	仓库 2 二层
6	赤藓糖醇	792 kg	396 kg	792 kg	仓库 2 二层
7	复配增稠剂	277 kg	135 kg	270 kg	仓库 2 二层
8	麦芽糊精	198 kg	99 kg	198 kg	仓库 2 二层
9	柠檬酸	59 kg	29 kg	58 kg	仓库 2 二层
10	柠檬酸钠	59 kg	29 kg	58 kg	仓库 2 二层
11	氯化钾	16 kg	8kg	16 kg	仓库 2 二层

12	接骨木莓味食品用香精	32 kg	16kg	32 kg	仓库 2 二层
13	接骨木莓味食品用香精	12 kg	6 kg	12 kg	仓库 2 二层
14	接骨木花味食品用香精	20 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
七十九、枳椇子葛根牡蛎肽风味饮品 145 万瓶					
1	水	60625 kg	30300 kg	60600 kg	仓库 2 二层
2	葛根粉	232 kg	116 kg	232 kg	仓库 2 二层
3	大豆肽粉（Q1）	508 kg	254 kg	508 kg	仓库 2 二层
4	枳椇子粉	1160 kg	580kg	1160 kg	仓库 2 二层
5	决明子粉	232 kg	116 kg	232 kg	仓库 2 二层
6	牡蛎肽	174 kg	87 kg	174 kg	仓库 2 二层
7	果葡糖浆	7540 kg	3770 kg	7540 kg	仓库 2 二层
8	蜂蜜（荔枝蜜）	2900 kg	1450 kg	2900 kg	仓库 2 二层
9	果胶	73 kg	35 kg	70 kg	仓库 2 二层
10	柠檬酸	218 kg	109 kg	218 kg	仓库 2 二层
11	柠檬酸钠	73 kg	36kg	72 kg	仓库 2 二层
12	食品用香精（COMEX M28018）	181 kg	90 kg	180kg	仓库 2 二层
13	山梨酸钾	36 kg	18 kg	36 kg	仓库 2 二层
八十、多维肺肽风味饮品 145 万瓶					
1	水	40517 kg	20250 kg	40500kg	仓库 2 二层
2	多维肺肽固体饮品	4350 kg	2175 kg	4350 kg	仓库 2 二层
3	无水柠檬酸	54 kg	27 kg	54 kg	仓库 2 二层
4	山梨酸钾	25 kg	17 kg	24kg	仓库 2 二层
5	柠檬酸钠	4.35 kg	2.1 kg	4.2kg	仓库 2 二层
标准厂房 1 一层质检室用耗材					
1	95%乙醇	38 桶	19 桶	38 桶	危险品库
2	氢氧化钠	1200 瓶	600 瓶	1200 瓶	
3	乙酸酐	20 瓶	10 瓶	20 瓶	易制毒试剂 存放
4	甲苯	20 瓶	10 瓶	20 瓶	
5	丙酮	60 瓶	30 瓶	60 瓶	
6	2-丁酮	10 瓶	5 瓶	10 瓶	
7	乙醚	120 瓶	60 瓶	120 瓶	
8	盐酸	60 瓶	30 瓶	60 瓶	
9	硫酸	60 瓶	30 瓶	60 瓶	

10	高锰酸钾	12 瓶	6 瓶	12 瓶	
11	异丙醇	150 瓶	75 瓶	150 瓶	
12	乙腈	64 瓶	32 瓶	64 瓶	
13	正己烷	64 瓶	32 瓶	64 瓶	
14	甲醇	64 瓶	32 瓶	64 瓶	
15	六亚甲基四胺	7 瓶	3 瓶	6 瓶	易制爆试剂 存放
16	无水乙二胺	5 瓶	2 瓶	4 瓶	
17	硝酸钾	7 瓶	3 瓶	6 瓶	
18	高锰酸钾	10 瓶	5 瓶	10 瓶	
19	硝酸	10 瓶	5 瓶	10 瓶	
20	30%过氧化氢	15 瓶	7 瓶	14 瓶	
21	硝酸镁	5 瓶	2 瓶	4 瓶	
片剂车间夹层质检室用耗材					
1	氢氧化钠	20 瓶	10 瓶	20 瓶	危险品库
2	氢氧化钾	60 瓶	30 瓶	60 瓶	
3	氢氧化钙	1 瓶	0.5 瓶	1 瓶	
4	磷酸二氢铵	1 瓶	0.5 瓶	1 瓶	
5	无水硫酸钠	40 瓶	20 瓶	40 瓶	
6	无水乙醇	440 瓶	220 瓶	440 瓶	
7	甲醇	140 瓶	70 瓶	140 瓶	易制毒试剂 存放
8	冰乙酸	21 瓶	10 瓶	20 瓶	
9	硫酸	20 瓶	10 瓶	20 瓶	
10	盐酸	20 瓶	10 瓶	20 瓶	
11	乙腈	150 瓶	75 瓶	150 瓶	
12	异丙醇	100 瓶	50 瓶	100 瓶	
13	环己烷	100 瓶	50 瓶	100 瓶	
14	四氢呋喃	100 瓶	50 瓶	100 瓶	
15	正丁醇	35 瓶	17 瓶	34 瓶	
16	甲苯	100 瓶	50 瓶	100 瓶	
17	硝酸	8 瓶	4 瓶	8 瓶	易制爆试剂 存放
18	硝酸钾	9 瓶	4.5 瓶	9 瓶	
19	高锰酸钾	10 瓶	5 瓶	10 瓶	
20	硝酸镁	6 瓶	3 瓶	6 瓶	
综合车间一层实验室用耗材					

1	氢氧化钠	100 瓶	50 瓶	100 瓶	危险品库
2	乙酸酐	20 瓶	10 瓶	20 瓶	易制毒试剂 存放
3	甲苯	10 瓶	5 瓶	10 瓶	
4	丙酮	50 瓶	25 瓶	50 瓶	
5	2-丁酮	8 瓶	4 瓶	8 瓶	
6	乙醚	60 瓶	30 瓶	60 瓶	
7	盐酸	40 瓶	20 瓶	40 瓶	
8	硫酸	60 瓶	30 瓶	60 瓶	
9	高锰酸钾	10 瓶	5 瓶	10 瓶	
10	异丙醇	100 瓶	50 瓶	100 瓶	
11	乙腈	50 瓶	25 瓶	50 瓶	
12	甲醇	50 瓶	25 瓶	50 瓶	
13	六亚甲基四胺	5 瓶	2 瓶	4 瓶	易制爆试剂 存放
14	无水乙二胺	4 瓶	2 瓶	4 瓶	
15	硝酸钾	5 瓶	2 瓶	4 瓶	
16	高锰酸钾	8 瓶	4 瓶	8 瓶	
17	硝酸	8 瓶	4 瓶	8 瓶	
18	30%过氧化氢	13 瓶	6 瓶	12 瓶	
19	硝酸镁	4 瓶	2 瓶	4 瓶	

**由于企业硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片生产线未实施，故无相应原材料，其他原材料和报批量相差不大。

➤ 水平衡

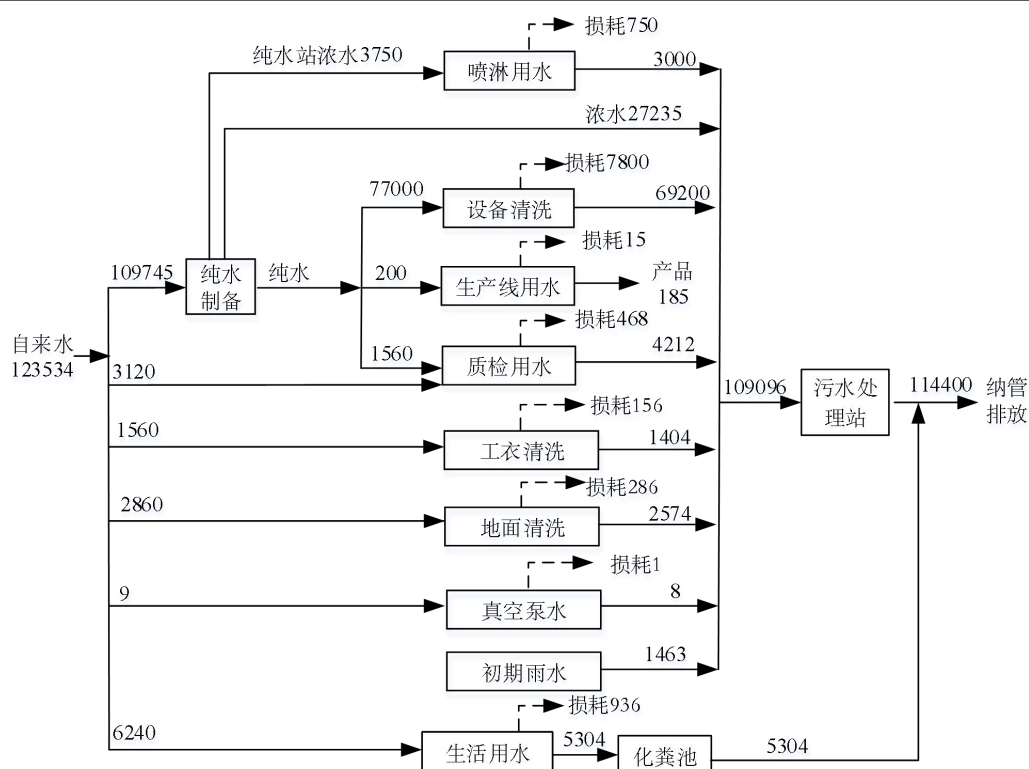


图 2-2 水平衡图

➤ 验收范围及内容：

验收范围：年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目中一期“年产片剂 1.3925 亿片、胶囊 1.3551 亿粒、颗粒剂 580 万袋、果冻 363 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶”。

验收内容：

- ① 废水——废水排放去向落实情况，本项目生活污水、生产废水经自建污水处理站处理后纳管进入污水处理厂处理，废水的排放情况为具体检测内容。
- ② 废气——废气有组织排放情况，为具体检测内容。
- ③ 噪声——厂界噪声排放情况，为具体检测内容。
- ④ 固体废物——项目产生的固体废物产生及去向情况，为检查内容。
- ⑤ 风险防范——项目事故应急池、初期雨水池建设情况，为检查内容。
- ⑥ 工程环评及环评批复落实情况、环保设施的建设运行情况、环保机构及规章制度建设情况等，为本工程验收报告的检查内容。

2.2 主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

根据实际勘察，企业现有生产工艺与环评基本相符，详细情况见下。

一、生产工艺流程

1、片剂及胶囊工艺流程

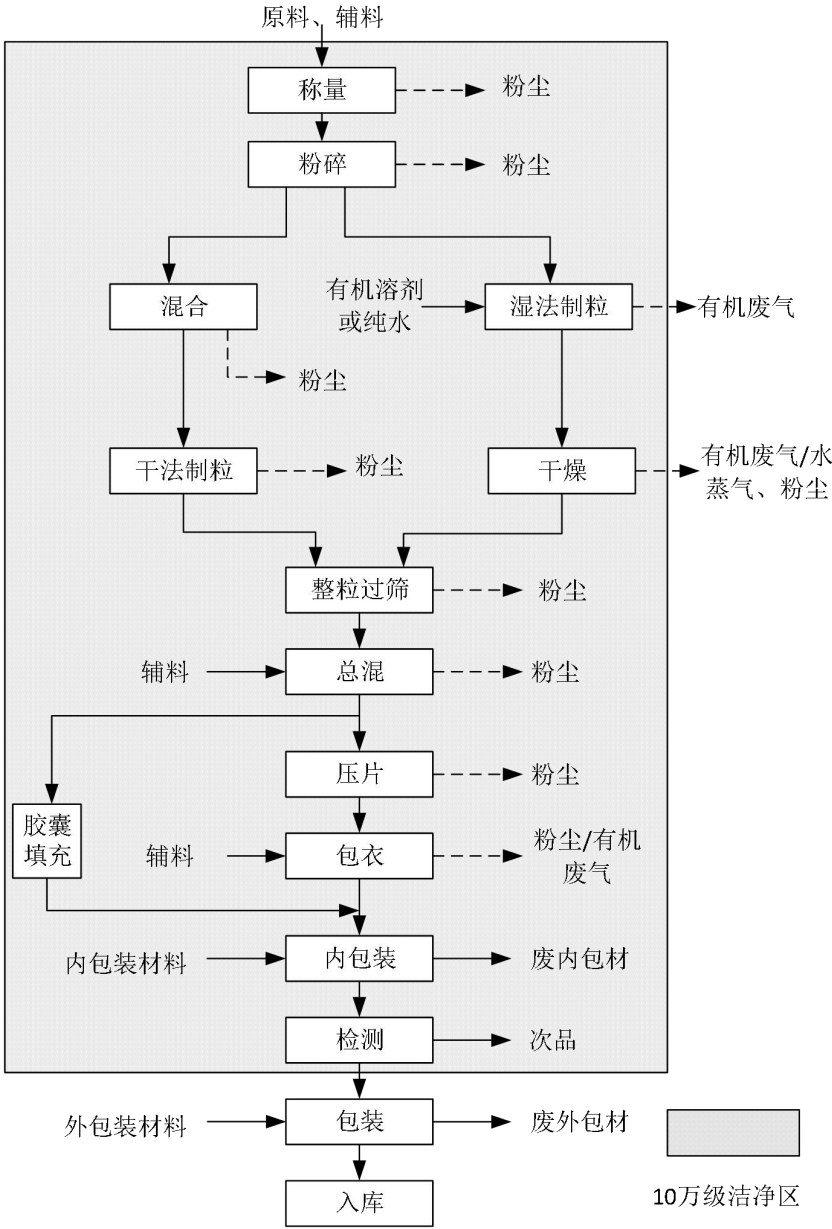


图 2-3 片剂、胶囊生产工艺流程及产污环节图

(1) 称量、粉碎

生产人员将各类原辅料送至生产车间，在外清间内去除包装后，运至称量间，按照处方量进行称量，称量间内设置粉碎机作为备用设备，仅当物料结块时使用。称量

间为密闭设置，并设置洁净称量罩，称量间内设置初、中、高效过滤器，称量期间粉尘产生量少，经过滤除尘后空气内循环，有微量无组织粉尘在称量间内排放，排放量较少。

（2）混合、制粒

将称量好的辅料由固体投料器投入混合制粒机中进行混合，设备运行期间为密闭状态制粒分为干法制粒和湿法制粒。

湿法制粒：粉碎后的物料投入制粒机中，拌和均匀后加粘合剂进行制粒。本项目磷酸奥司他韦干混悬剂采用 65%乙醇、琥珀酸亚铁片采用 50%乙醇、盐酸二甲双胍缓释片采用 95%乙醇进行湿法制粒、**原报批时硝苯地平控释片采用 50%异丙醇、50%乙醇进行湿法制粒，目前未实施，硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片对应的混合机、压片机、包衣机、包装机等均未实施，待以后实施。**乙醇液体物料采用桶装，储料桶内设置有插底管，插底管的上端与设置在储料桶顶部安装的密闭桶阀相连接。密闭抽料接头位于储料桶的上方，并与密闭桶阀相连接，密闭抽料接头通过出液管线与接收釜相连通，这种装置可以在整个抽料过程中保持密封，防止有害气体逸出。湿法制粒过程会产生乙醇等有机废气。将制粒后的颗粒用密闭方式转移至沸腾干燥机内进行干燥，沸腾干燥机内部为负压状态，干燥期间产生的粉尘经布袋除尘处理后排气筒排放。

干法制粒：粉碎后的物料投入干法制粒机中制粒。

（3）整粒：干燥完成后将混合料斗、提升整粒机与沸腾干燥机（含水率 $<2.5\%$ ）进行对接，并完成整粒。

（4）总混

将称量好的辅料由固体投料器投入混合机，与颗粒进行混合，混合期间设备密闭。

（5）胶囊、片剂、干混悬剂包装

胶囊产品：总混后进行中间体检测，检测合格后在胶囊填充机上进行胶囊填充，制得胶囊半成品，转入高速泡罩包装机进行铝塑包装后进行成品检验，检验合格后外包入库。

干混悬剂产品：总混后进行中间体检测，中间体检测合格后在玻璃瓶包装机中进行灌装，灌装后进行成品检验，检验合格后外包入库。

片剂产品：

压片：混合均匀后的颗粒转入压片机进行压片，压片过程中产生少量粉尘，且压片机内设有吸尘器，能够有效吸附压片过程产生粉尘，压片间仅微量无组织粉尘在车间内排放，经车间换风排环境，排放量较少。

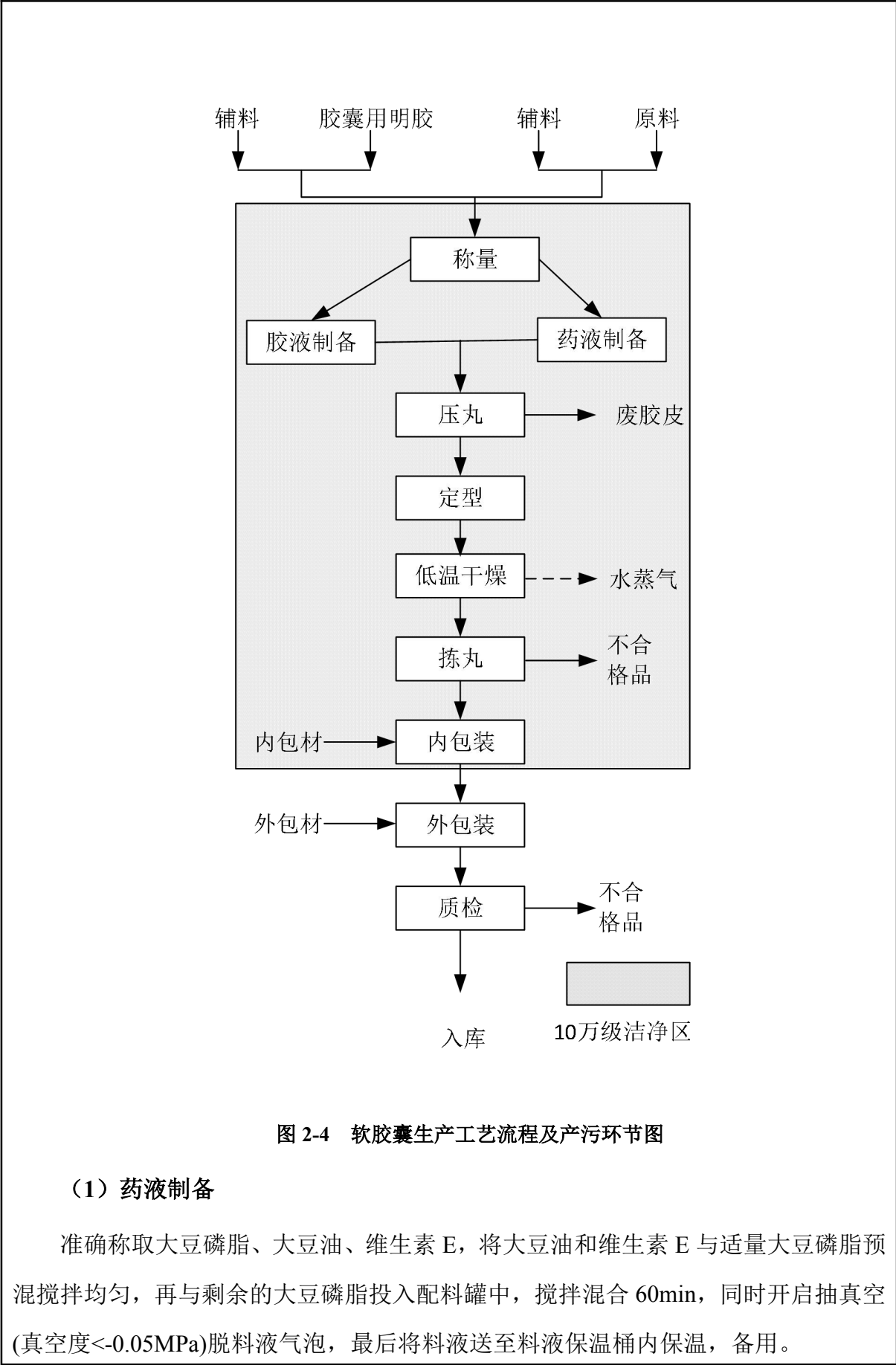
包衣液配制：将称量间内称量定量的薄膜包衣预混剂（胃溶型）和纯水，在气动搅拌状态下，将薄膜包衣预混剂（胃溶型）缓慢加至纯水中，搅拌待用。

包衣：将配制好的包衣液和经过压制的压片投入高速包衣机进行包衣，包衣机内部为负压状态，温度设置为 50~55℃，能有效进行烘干。包衣期间产生的粉尘进入布袋除尘装置，经布袋除尘处理后排气筒排放。

内包/外包：将合格的包衣片包装。

本项目产品磷酸奥司他韦胶囊采用湿法制粒（15%聚维酮 K30 溶液）、磷酸奥司他韦干混悬剂采用湿法制粒（65%乙醇）、富马酸丙酚替诺福韦片采用干法制粒、琥珀酸压铁片采用湿法制粒（乙醇溶剂）、盐酸二甲双弧缓释片采用湿法制粒（乙醇溶剂）。

2、嘉力康牌大豆磷脂软胶囊



(2) 胶液制备

将甘油和纯水加入至溶胶罐中，加热后再投入明胶，搅拌溶解 10-20min，开启抽真空（真空度 $\leq 0.08\text{MPa}$ ）至料液透明状，粘度检测合格后将胶液转入胶液保温桶，备用。

(3) 压丸

压丸是软胶囊生产的核心工作，向压丸机中加入配置好的药液，将胶液通过输胶管压送至压丸机，完成胶皮制备、内容物定量罐装、通过模具将胶皮与内容物压制成药囊。

(4) 定型、干燥

将新鲜压制的软胶囊立即传送至智能双层除湿转笼中进行干燥，使水分降至合格，此水分下软胶囊形状基本定型。

(5) 拣丸

拣丸工序是为了剔除干燥软胶囊中不合格品，如大小丸、瘪丸、气泡丸、异型丸等。一般拣丸方式是将软胶囊置于灯检台上，人工挑拣。

(6) 包装

经瓶装内包设备（自动理瓶机、电子数粒机、干燥剂投放机、自动旋盖压盖机、铝箔封口机、在线称重检测机）进行内包装后再喷码、贴签、装箱完成产品各生产工序，最后成品检验，检验合格后入库。

3、粉剂

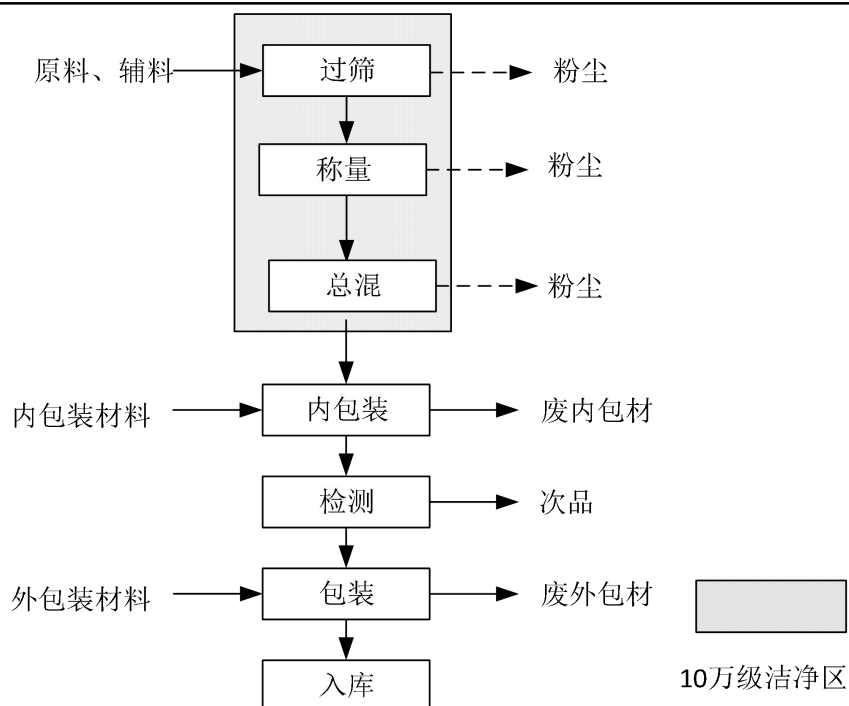


图 2-5 颗粒剂生产工艺流程及产污环节图

（1）过筛、称量

生产人员将各类原辅料送至生产车间，在外清间内去除包装后，运至称量间，按照处方量进行称量。将胶原蛋白肽 CQT-F51-G 烘干水分 5%以下，过筛，称取配方量，备用；将胶原蛋白肽 TFF-01 过筛，称取配方量，备用。

（2）混合

将称量好的辅料由固体投料器投入混合制粒机中进行混合，设备运行期间为密闭状态。

（3）包装

按规定的包装规格进行内包装和外包装。

4、果冻

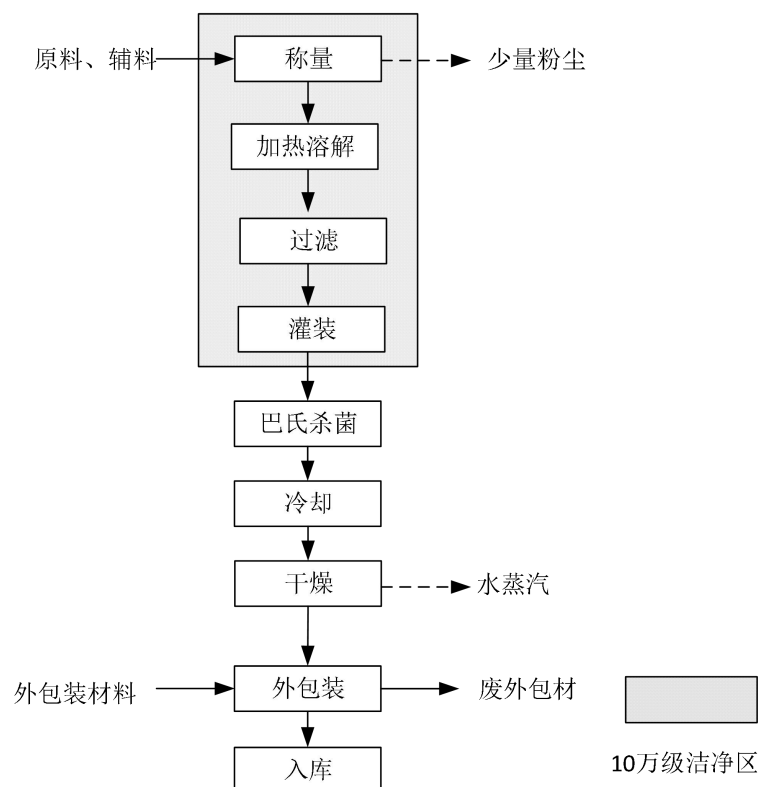


图 2-6 果冻生产工艺流程及产污环节图

(1) **称量** 生产人员将各类原辅料送至生产车间，在外清间内去除包装后，运至称量间，按照处方量进行称量。

(2) **原辅料的溶解** 将称量好的原辅料加入配料罐中，加热搅拌至溶解均匀。

(3) **过滤** 将上述料液经 80 目筛过滤至保温罐中，筛网提前用热水浸泡，防止初始料液凝固，保温罐温度设置约 85℃。

(4) **灌装** 按规定的包装规格进行灌装，每个装量控制在标示装量的 100%-105% 之间，灌装温度控制在 85-90℃，封口要求密封不漏液。

(5) **巴氏杀菌** ≥85℃ 热水巴氏杀菌 25min 以上。

(6) **冷却** 冷却水温度≤30℃，若发现果冻条包有明显褶皱，及时整理平整。

(7) **干燥**：吹风干燥至表面无水分。

(8) **外包装**：按包装要求进行包装。

(9) 质检入库：按标准要求进行质量检验。质检合格后入库，按规定贮藏条件保存。

5、饮品

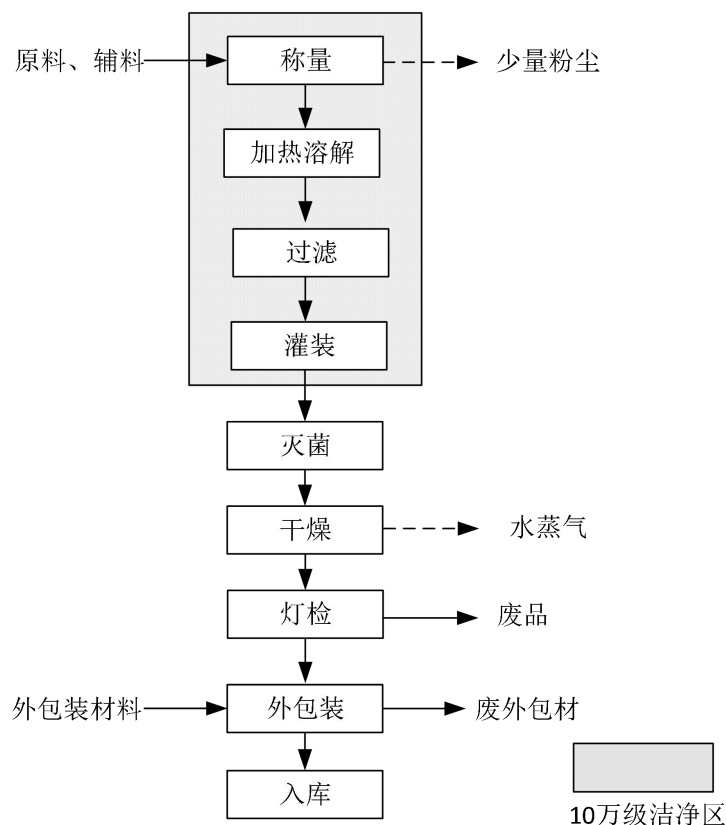


图 2-7 饮品生产工艺流程及产污环节图

(1) 称量 生产人员将各类原辅料送至生产车间，在外清间内去除包装后，运至称量间，按照处方量进行称量。

(2) 原辅料的溶解 将称量好的原辅料加入配料罐中，加热搅拌至溶解均匀。

(3) 过滤 将上述料液经 80 目筛过滤。

(4) 灌装 按规定的包装规格进行灌装，每个装量控制在标示装量的 100%-105% 之间，封口要求密封不漏液。

(5) 灭菌 将灌装成品按 115℃、30min 灭菌。

(6) 干燥 将灭菌后成品经过隧道烘箱进行干燥。

(7) 灯检 按要求进行灯检。

（8）外包装 按包装要求进行包装。

（9）质检入库 按标准要求进行质量检验。质检合格后入库，按规定贮藏条件保存。

生产车间洁净度及送排风设计要求

本项目从脱外包装后原料粉碎过筛到内包装的工序均在 D 级洁净区进行，外包在一般区进行，符合药品生产的“GMP”要求，洁净区设计为封闭系统，通过室内机械排风，送风由空调器抽取室外新风进行补充，空气进出洁净区换气经过空调净化系统“初效过滤+中效过滤+高效过滤”处理。室内正压设计严格按照 GMP 要求，洁净区空气与室外大气的静压差大于 10Pa，洁净区与非洁净区之间空气静压差大于 5Pa，洁净区走道设计为正压走道。洁净区室内正压值按房间性质分别设计 10-50Pa。洁净区车间按 D 级（10 万级）洁净区进行设计，换气次数>15 次/时。

6、实验室

本项目设有标准厂房 2 一层的实验室、片剂车间夹层质检室，利用液相色谱仪、气相色谱仪、红外光谱仪、溶出仪等设备分析原料和成品的特性。检测过程产生少量有机废气挥发、无机废气等，通过实验室通风橱和集气罩收集后排入废气处理装置。

7、车间消毒

75%乙醇溶液：专用于直接接触药品的设备表面及生产工具表面的消毒。75%乙醇溶液是药用乙醇（95%）进行稀释配制，并存放于密闭的塑料桶中。车间中不储存药用乙醇（95%），当天配制当天使用。使用频次：每天生产结束后需对设备和生产工具表面进行清洁消毒。

6、项目变动情况

根据现场核查，工程变动情况：

表 2-7 项目变动情况

内容	报批情况	实际情况	备注
产能	年产片剂 1.7925 亿片、胶囊 1.3551 亿粒、颗粒剂 580 万袋、果冻 363 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶	年产片剂 1.3925 亿片、胶囊 1.3551 亿粒、颗粒剂 580 万袋、果冻 363 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶	硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片尚未投产
设备	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、饮品、干混悬剂生产线	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、饮品、干混悬剂生产线；硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片生产线尚未投产	企业硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片生产线相关设备及配套设备均未实施，二氧化碳激光喷码机减少 3 台、多项运动混合机减少一台
原料	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、饮品、干混悬剂所需原料	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、饮品、干混悬剂所需原料	硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片减少
工艺	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、饮品、干混悬剂生产线生产工艺	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、饮品、干混悬剂生产线生产工艺	硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片尚未投产，保留该工艺

根据生态环境部办公厅发布的《制药建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评[2018]6 号），本次验收项目是否属于重大变动判定结果如下表所示。对照下表，该变动情况不属于重大变动。

表 2-8 本次验收项目建设内容重大变动判定情况表

序号	判定内容	判定过程	是否属于重大变动
1	规模 中成药、中药饮片加工生产能力增加 50%及以上；化学合成类、提取类药品、生物工程类药品生产能力增加 30%及以上；生物发酵制药工艺发酵罐规格增大或数量增加，导致污染物排放量增加。	本项目属于混装制剂制药项目，不涉及以上问题。	不属于
2	建设地点 项目重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致防护距离内新增敏感点。	本项目在原址建设，未重新选址。	不属于
3	生产工艺 生物发酵制药的发酵、提取、精制工艺变化，或化学合成类制药的化学反应（缩合、裂解、成盐等）、精制、分离、干燥工艺变化，或提取类制药的提取、分离、纯化工艺变化，或中药类制药的净制、炮炙、提取、精制工艺变化，或生物工程类制药的工程菌扩大化、分离、纯化工艺变化，或	本项目属于混装制剂制药项目，目前硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片生产工艺未实施；其他工艺流程未发生改变，未新增污染物和污染物排放量。	不属于

		混装制剂制药粉碎、过滤、配制工艺变化，导致新增污染物或污染物排放量增加。		
4		新增主要产品品种，或主要原辅材料变化导致新增污染物或污染物排放量增加。	本项目未新增产品品种及原辅材料，未新增污染物和污染物排放量。	不属于
5		废水、废气处理工艺变化，导致新增污染物或污染物排放量增加（废气无组织排放改为有组织排放除外）。	企业污水站臭气报批为无组织排放，现为收集后水喷淋处理后无组织排放；其他废水、废气处理工艺与原环评一致。	不属于
6	环境保护措施	排气筒高度降低 10%及以上。	DA006 和 DA007 由原报批的 24 米增加到 25 米，其他排气筒高度与原环评一致。	不属于
7		新增废水排放口；废水排放去向由间接排放改为直接排放；直接排放口位置变化导致不利环境影响加重。	未新增废水排放口，未改变废水排放去向。	不属于
8		风险防范措施变化导致环境风险增大。	与原环评一致。	不属于
9		危险废物处置方式由外委改为自行处置或处置方式变化导致不利环境影响加重。	与原环评一致。	不属于

2.3 厂区平面布置

湖州海王健康产业发展有限公司选址浙江省湖州市杨家埠北单元 XSS-01-01--06 号，

根据厂区功能需求和生产特点，本项目

辅助生产区：布置在厂区东侧，由办公楼、食堂、宿舍、质检楼 1、质检楼 2、质检楼 3、质检楼 4、门卫等组成。

生产区：布置厂区中部，自北向南布置标准厂房 1、标准厂房 2、综合车间、片剂车间组成。各车间生产区具备洁净生产的要求，该区域紧邻辅助生产区和仓储区、动力区，是厂区的核心区域。

动力区：布置在厂区西北侧，主要布置消防泵房（内设生活水箱）、消防水池等。

仓储区：布置在厂区的西南侧，由仓库 1、仓库 2、危险品库组成。仓储区临近厂区物流入口，设有物流广场，方便进出货物使用，且与大部分车间相邻，方便物料与产品的流通。

环保区：布置在厂区北侧，主要包含污水站、污水池、事故水池等。位于整个厂区的地势较低区域，该布置可以降低环保区对生产区的影响，利于污水管道的地上式输送、利于厂区初期雨水、消防事故水的收集。

具体位置如图 2-8 所示。

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表



图 2-8 厂区平面布置图

表三

3.1 主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）

3.1.1 废水

本项目产生的废水主要是纯水站浓水、设备清洗废水、地面清洗废水、工衣清洗废水、质检废水、喷淋废水、初期雨水、真空泵废水、生活污水等，生活污水经化粪池预处理，生产废水经厂区污水站处理达标后纳管，最后纳入凤凰污水处理厂进行处理，尾水排入旄儿港。

企业新建污水处理站采用“调节池+水解酸化池+一级好氧池+二级好氧池+二沉池”工艺，处理能力为 500t/d。

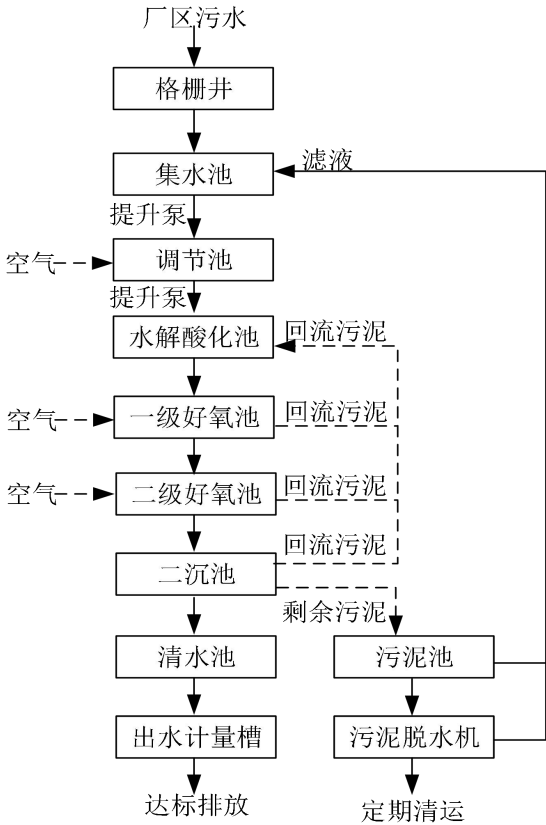


图 3-1 废水处理工艺流程图



图 3-2 企业自建污水站实拍图

本项目实际废水排放量约为114400t/a，产品产量约455t，产品排水量约为251.43m³/t产品，低于《混装制剂类制药工业水污染物排放标准》(GB21908-2008)中规定300m³/t产品的单位产品基准排水量要求。

3.1.2 废气

- 1、综合车间三层干燥废气经布袋除尘+滤筒除尘+二级水喷淋处理后 28 米高排气筒（DA001）排放。
- 2、综合车间三层包衣废气经布袋除尘处理后 21 米高排气筒（DA002）排放。
- 3、综合车间三层包衣废气经滤筒除尘处理后 21 米高排气筒（DA003）排放。
- 4、综合车间三层干燥废气经布袋+滤筒+旋风处理后 21 米高排气筒（DA004）排放。
- 5、标准厂房 2 一层质检室废气经通风柜、集气罩收集后布袋除尘+二级喷淋塔处理后 25 米高排气筒（DA006）排放。
- 6、综合车间一层干燥/包衣产生粉尘由布袋除尘处理后由后 25m 排气筒(DA007)

排放；

7、片剂车间夹层质检室废气经通风柜、集气罩收集后由活性炭处理后 25 米排气筒（DA008）排放；

8、综合车间一层质检废气经通风柜、集气罩收集后由活性炭处理后 25 米排气筒（DA009）排放；

9、食堂油烟废气经油烟净化装置处理后通过 15m 高排气筒（DA010）高空排放。

10、污水站废气：企业废水处理过程会产生少量的氨和硫化氢废气，主要来源于氧化池、终沉池等，由于产生量少，环评报告不予量化分析。企业实际已对氧化池、终沉池加盖收集后通过一套喷淋设备除臭后无组织排放，该喷淋废水循环使用，定期添加，不排放。

11、消毒废气

本项目生产车间为洁净车间，消毒过程中会产生乙醇废气（本项目以非甲烷总烃计），经车间换风系统无组织排放。

12、危废仓库废气

危废仓库将暂存化验室废液等危险废物，含有一定的挥发性物质，但在确保包装密闭的情况下，危废仓库内的废气产生量较少，环评不做定量分析。



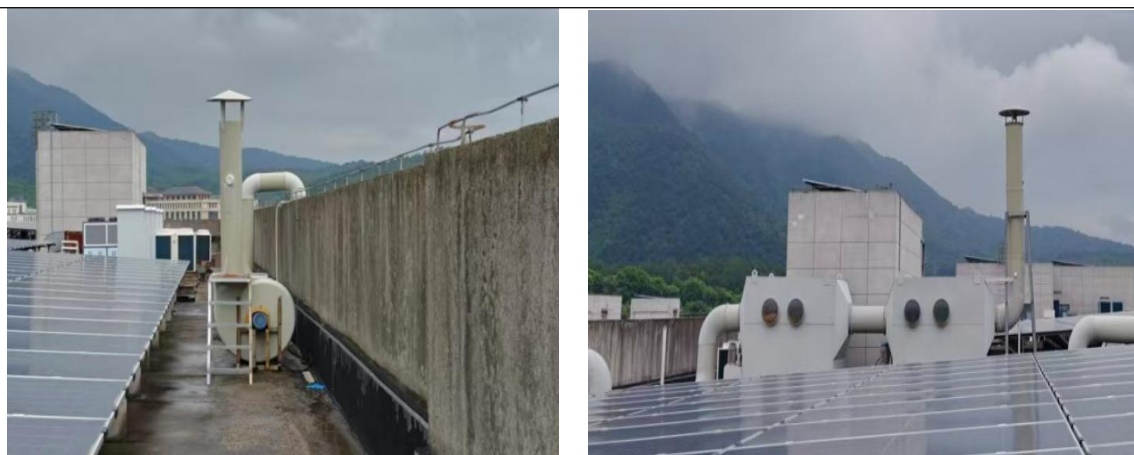


图 3-3 废气处理设施图

3.1.3 噪声

本项目噪声主要来源为生产设备噪声，本项目采取的噪声防治措施主要有：

- （1）加强设备的日常维修、更新，使设备处于正常工况；
- （2）在厂区内之间布置一定面积的绿化带，既能美化厂容厂貌，又能达到降噪、滞尘的功效。

3.1.4 固废

生活垃圾：收集后委托当地环卫部门清运处理，不排放；

生产固废：废药品、废滤网/布袋、污泥、危险包装材料、质检废液、废试剂瓶、质检废药品、废一次性工作防护用品、废抹布、废活性炭等委托有资质单位处置。一般固废和危险废物均能得到妥善处置。

本项目固体废物分析结果见表 3-1。

表 3-1 项目固体废物分析结果汇总表

序号	产污环节	固体废物名称	固废属性	原报批情况		实际生产情况		
				产生量 (t/a)	处置方式	26 年 1 月~6 月用量统计产生量 (t/a)	折算/预计年产生量 (t)	处置去向
1	检验	废药品	危险废物	5.872	委托有资质单位处置	2.9	5.8	委托湖州威能环境服务有限公司处置
2	粉尘处理	废滤网/布袋		0.8		0.4	0.8	
3	废水处理	污泥		340		160	320	
4	拆包装	危险包装材料		5.0		2.4	4.8	
5	质检	质检废液		6.0		3	6	
6	质检	质检废药品		0.1		0.05	0.1	
7	质检	废试剂瓶		3.0		1.5	3	

8	质检	废一次性工作防护用品	一般固废	1.0	厂家回收	0.5	1	厂家回收
9	质检	废抹布		0.5		0.2	0.4	
10	废气处理	废活性炭		3.05		1.5	3	
11	纯水制备	废 RO 膜	一般固废	0.15	厂家回收	0.075	0.15	厂家回收
12	拆包装	一般包装材料		8.0	出售给物资回收公司	4	8	出售给废旧物资回收公司
13	职工生活	生活垃圾		62.4	环卫清运	30	60	环卫清运

本项目建立全厂统一的固废分类收集、统一堆放场地制度。厂区内设置一般废物暂存点，一般固废按其资源化、无害化的方式进行处置。危险废物仓库现状见下图 3-1。



图 3-4 危废仓库情况

固（液）体废物暂存场所建设符合情况分析：

本项目产生的一般固废基本按《一般工业固体废物贮存、处理污染物控制标准》（GB 18599-2001）的要求进行了分类收集、存放，并进行相应的处理，企业已设置

独立的一般固废仓库。

本项目危险废物按《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）的要求建造了专用的危险废物仓库，危险废物的收集、贮存和处置基本符合环评要求。危废仓库已做好防腐、防渗、防雨“三防”措施，防止二次污染。

其他环境环境保护设施：

1、环境风险防范设施

项目落实了相关应急措施，按要求配备了灭火器。车间内产生的不同种类的固体废弃物不得混放，固体废弃物放置见废物放置标识牌，各生产车间应注重减少各类固体废弃物的产生，做到节能降耗、清洁生产。企业设置一处事故应急池，位于污水站南侧，地下结构，有效容积约为 1200m³。初期雨水池为地下结构，面积约 181m²。危废仓库位于厂区西南侧仓库 45m²。应急物资灭火器、急救箱、口罩、手套等分布于生产车间及办公室内。

2、在线监测装置

企业不属于国家重点监控企业，以及纳入各地年度减排计划且向水体集中直接排放污水的规模化畜禽养殖场（小区），同时原环评中及环保批复未提及在线监测计划，因此暂无日常环境监测计划。

厂界废气排放监控点、厂界环境噪声测点布置见图 3-5。



图 3-5 废气排放监控点和厂界环境噪声测点布置图

表四

4.1建设项目环境影响登记表主要结论及审批部门备案决定

表 4-1 本项目环境影响登记表主要结论及审批部门备案决定表

类别	备案部门	环境影响登记表主要结论	环评备案意见
1	湖州市生态环境局南太湖新区分局 湖新区环改备[2025] 32号	湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目，符合国家、省、市的相关产业政策要求，符合南太湖新区生态环境分区管控动态更新方案要求；排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准；排放污染物符合国家、省规定的主要污染物排放总量控制指标；符合国家和省产业政策等要求；符合主体功能区规划、土地利用总体规划、城乡规划的要求。 总体来说，本环评认为项目建设需严格执行国家有关环保法规及环境标准，在全面落实本报告提出的各项环保措施、切实做到“三同时”、并在营运期内持之以恒加强管理的基础上，从环境保护角度来看，该项目在湖州市杨家埠北单元 XSS-01-01-06 号地块实施是可行的。另外，本环评要求投产后当企业在产品方案、生产工艺等发生改动时，应另行报批。	你单位于 2025 年 9 月 10 日提交备案申请、年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目环境影响文件、环境影响评价文件备案承诺书、信息公开情况说明等材料已收悉，经形式审查，同意备案。建设项目在投入生产或者使用前，请你单位对照环评及备案意见或承诺备案的要求，完成环保设施竣工验收报告编制，向社会公开。在项目发生实际排污行为之前，你公司须完成排污权交易，依法申领或变更排污许可证，并按证排污。

表五

5.1 验收监测质量保证及质量控制

5.1.1 监测分析方法

表 5-1 本项目监测内容及依据

检测项目	检测依据	检测仪器
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 PH 计 PH-100, YQ234
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	COD 冷凝回流装置, ZH-8K, YQ200, 滴定管, 25ml, YQ060-3
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外分光光度计, 754PC, YQ044
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电热恒温鼓风干燥箱, DGG-9053A, YQ001, 电子天平 FA1004, YQ016
甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪, GCMS-QP-2010PLUS, YQ149
总悬浮颗粒物 (TSP)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	恒温恒湿称重系统 ZH-350N, YQ183 电子天平 ES1035A, YQ184
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪, GC1120, YQ082
	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	
颗粒物 (烟尘、粉尘)	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	电子天平, FA1004, YQ016
	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	恒温恒湿称重系统, ZH-350N, YQ105, 电子天平, ES1035B, YQ110
油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019	红外测油仪, ZH-500H, YQ185
甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T33-1999	气相色谱仪, GC1290, YQ042
丙酮、甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	气质联用仪, GCMS-QP-2010PLUS, YQ149

工业企业 厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 环境噪声监测技术规范噪声测量值修正 HJ 706-2014	多功能声级计 AWA6228 YQ190,YQ286
----------------	---	----------------------------------

5.1.2 人员资质

参加本项目检测人员均持证上岗，检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内。

5.1.3 监测分析过程中的质量保证和质量控制：

质量保证措施按《浙江省环境监测质量保证技术规定》执行。

①废气监测质量保证与质量控制

为了确保监测数据具有代表性、可靠性、准确性，在本次验收监测中对监测全过程包括布点、采样、实验室分析、数据处理等各环节进行严格的质量控制。具体要求如下：

- （1）验收监测工况负荷达到额定负荷的 75%以上。
- （2）现场采样、分析人员经技术培训、安全教育持证上岗后方可工作。
- （3）本次监测所用仪器、量器为计量部门检定合格和分析人员校准合格的。
- （4）监测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法。
- （5）所有监测数据、记录必须经监测分析人员、质控负责人和项目负责人三级审核，经过校对、校核，最后由授权签字人审定。
- （6）根据被测污染因子特点选择监测分析方法，并确定监测仪器。

②水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

为保证监测分析结果准确可靠，在监测期间，样品采集、运输、保存和监测按照《地表水和污水监测技术规范》（HJ 91.2—2022）与建设项目竣工环境保护验收监测规定和要求执行。

③噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声监测质量保证按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）和《声环境质量标准》（GB3096-2008）中有关规定进行，测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期限内使用；测量前后在测量的环境中用声校准器校准测量仪器，示值偏差不得大于 0.5dB，否则，本次测量无效，重新校准测量仪器，重新进行监测；测量时传声器加防风罩，当风速大于 5m/s 时，停止检测；记录影响测量结果噪声源。

表六

6.1 验收监测内容

本项目验收监测内容具体见表 6-1。

表 6-1 本项目监测内容表

测点位置	监测项目	监测频次
污水站废水排放口进口	pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、甲苯、LAS	4 次/天，监测 2 天
污水站废水排放口出口	pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、甲苯、LAS	
厂界上风向	总悬浮颗粒物（TSP）、非甲烷总烃	3 次/天，监测 2 天
厂界下风向一		
厂界下风向二		
厂界下风向三		
DA001 进、出口	颗粒物、非甲烷总烃	3 次/天，监测 2 天
DA002 进、出口	颗粒物	3 次/天，监测 2 天
DA003 进、出口	颗粒物	3 次/天，监测 2 天
DA004 进、出口	颗粒物	3 次/天，监测 2 天
DA006 进、出口	颗粒物、非甲烷总烃、甲醇、丙酮、甲苯	3 次/天，监测 2 天
DA007 进、出口	颗粒物	3 次/天，监测 2 天
DA008 进、出口	非甲烷总烃、甲醇、丙酮、甲苯	3 次/天，监测 2 天
DA009 进、出口	非甲烷总烃、甲醇、丙酮、甲苯	3 次/天，监测 2 天
DA010 出口	油烟	5 次/天，监测 2 天
厂界东	厂界环境噪声	昼、夜间监测 1 次， 监测 2 天
厂界南		
厂界西		
厂界北		

备注：废气有组织、无组织排放监控点，厂界环境噪声测点布置见图 3-5。
乙腈因子由于无监测方法，未进行监测。

表七

7.1 验收监测期间生产工况记录

表 7-1 监测期间生产工况

序号	产品名称	设计年 产量	实际生 产能力	监测当 日生产 量	监测当 日生产 量	监测当 日生产 量	监测当 日生产 量
				2026. 5.20	2026. 5.21	2026. 5.22	2026. 5.25
片剂							
1	海王牌多种 B 族维生素片	1450 万 片	1400 万 片	4.63 万 片	4.82 万 片	4.78 万 片	4.91 万 片
2	奇鹤牌钙维生素 D 咀嚼片	725 万 片	720 万 片	2.32 万 片	2.41 万 片	2.50 万 片	2.48 万 片
3	奇鹤牌钙维生素 D 维生素 K 咀嚼片	1450 万 片	1400 万 片	4.68 万 片	4.71 万 片	4.82 万 片	4.85 万 片
4	富马酸丙酚替诺福韦片	2500 万 片	2400 万 片	8.01 万 片	8.21 万 片	9.21 万 片	9.34 万 片
5	琥珀酸亚铁片	5000 万 片	5000 万 片	15.98 万片	16.81 万片	17.05 万片	17.21 万片
6	盐酸二甲双胍缓释片	2800 万 片	2800 万 片	9.01 万 片	9.58 万 片	9.05 万 片	9.69 万 片
7	硝苯地平控释片	2000 万 片	0	0	0	0	0
8	艾司奥美拉唑镁肠溶片	2000 万 片	0	0	0	0	0
胶囊							
1	Green Aust 绿澳辅酶 Q10 软胶囊	125 万 粒	120 万 粒	0.43 万 粒	0.41 万 粒	0.42 万 粒	0.42 万 粒
2	澳洲牧场牌蜂胶软胶囊	142 万 粒	142 万 粒	0.46 万 粒	0.48 万 粒	0.49 万 粒	0.50 万 粒
3	葆迪乐牌维生素 D 软胶囊	28 万粒	28 万粒	0.09 万粒	0.09 万 粒	0.1 万 粒	0.1 万 粒
4	贝纯牌钙软胶囊	21 万粒	20 万粒	0.07 万粒	0.07 万 粒	0.07 万 粒	0.07 万 粒
5	贝纯牌铁软胶囊	9 万粒	8 万粒	0.02 万 粒	0.03 万 粒	0.02 万 粒	0.03 万 粒
6	贝纯牌锌软胶囊	21 万粒	20 万粒	0.07 万 粒	0.07 万 粒	0.07 万 粒	0.07 万 粒
7	常葆甘 TM 山茶油玉米低 聚肽凝胶糖果	20 万粒	20 万粒	0.07 万 粒	0.07 万 粒	0.07 万 粒	0.07 万 粒
8	东绿南旦牌灵芝孢子油软 胶囊	20 万粒	20 万粒	0.07 万 粒	0.07 万 粒	0.07 万 粒	0.07 万 粒
9	海王牌 DHA 藻油锌牛磺 酸软胶囊	483 万 粒	480 万 粒	1.54 万 粒	1.61 万 粒	1.62 万 粒	1.65 万 粒
10	海王牌番茄红素软胶囊	38 万粒	38 万粒	0.12 万粒	0.14 万 粒	0.13 万 粒	0.13 万 粒

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

11	海王牌葡萄籽维 E 软胶囊	863 万粒	860 万粒	2.76 万粒	2.79 万粒	2.81 万粒	2.98 万粒
12	海王牌铁软胶囊	23 万粒	22 万粒	0.07 万粒	0.08 万粒	0.07 万粒	0.08 万粒
13	海王牌维生素 D 维生素 K 软胶囊	15 万粒	15 万粒	0.05 万粒	0.05 万粒	0.05 万粒	0.05 万粒
14	海王优品辅酶 Q10 软胶囊	1824 万粒	1820 万粒	5.83 万粒	5.89 万粒	5.98 万粒	6.25 万粒
15	海王优品钙维生素 D 维生素 K 软胶囊	1485 万粒	1480 万粒	4.74 万粒	4.82 万粒	4.98 万粒	5.10 万粒
16	海王优品维生素 E 软胶囊	334 万粒	334 万粒	1.06 万粒	1.08 万粒	1.10 万粒	1.14 万粒
17	嘉力康牌褪黑素软胶囊	218 万粒	218 万粒	0.70 万粒	0.71 万粒	0.75 万粒	0.73 万粒
18	嘉力康牌鱼油软胶囊	113 万粒	112 万粒	0.36 万粒	0.39 万粒	0.38 万粒	0.37 万粒
19	金蓓高维生素 D 维生素 K 软胶囊	269 万粒	268 万粒	0.85 万粒	0.93 万粒	0.90 万粒	0.87 万粒
20	磷虾油虾青素凝胶糖果	52 万粒	52 万粒	0.17 万粒	0.18 万粒	0.17 万粒	0.18 万粒
21	蜜滴牌钙软胶囊	11 万粒	10 万粒	0.03 万粒	0.04 万粒	0.03 万粒	0.03 万粒
22	蜜滴牌铁软胶囊	20 万粒	20 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒
23	蜜滴牌锌软胶囊	11 万粒	10 万粒	0.03 万粒	0.03 万粒	0.04 万粒	0.04 万粒
24	蜜牙贝贝牌多种维生素软胶囊	11 万粒	11 万粒	0.03 万粒	0.03 万粒	0.04 万粒	0.04 万粒
25	蜜牙贝贝牌海藻钙凝胶糖果软胶囊	20 万粒	20 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒
26	蜜牙贝贝牌铁软胶囊	11 万粒	11 万粒	0.03 万粒	0.03 万粒	0.04 万粒	0.03 万粒
27	蜜牙贝贝牌维生素 D 软胶囊	11 万粒	11 万粒	0.03 万粒	0.04 万粒	0.03 万粒	0.03 万粒
28	蜜牙贝贝牌钙软胶囊	52 万粒	50 万粒	0.17 万粒	0.17 万粒	0.18 万粒	0.17 万粒
29	蜜牙贝贝牌锌软胶囊	11 万粒	10 万粒	0.03 万粒	0.04 万粒	0.03 万粒	0.04 万粒
30	喵未来牌辅酶 Q10 软胶囊	67 万粒	66 万粒	0.22 万粒	0.23 万粒	0.22 万粒	0.22 万粒
31	南极磷虾油凝胶糖果（56%）	1339 万粒	1339 万粒	4.27 万粒	4.62 万粒	4.54 万粒	4.32 万粒
32	南极磷虾油凝胶糖果（40%）	304 万粒	304 万粒	0.97 万粒	0.99 万粒	1.03 万粒	1.04 万粒
33	南极磷虾油凝胶糖果（45%）	106 万粒	106 万粒	0.34 万粒	0.36 万粒	0.37 万粒	0.35 万粒
34	南极磷虾油凝胶糖果（56%）国产深蓝	53 万粒	52 万粒	0.17 万粒	0.18 万粒	0.17 万粒	0.17 万粒
35	南极磷虾油凝胶糖果（56%）国产鲁华	66 万粒	66 万粒	0.21 万粒	0.22 万粒	0.23 万粒	0.21 万粒

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

36	如节牌辅酶 Q10 软胶囊	21 万粒	21 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒
37	芯通力牌辅酶 Q10 软胶囊	86 万粒	86 万粒	0.27 万粒	0.30 万粒	0.29 万粒	0.28 万粒
38	新益奇牌辅酶 Q10 软胶囊	387 万粒	387 万粒	1.24 万粒	1.33 万粒	1.30 万粒	1.29 万粒
39	新益奇牌维生素 E 软胶囊	61 万粒	60 万粒	0.19 万粒	0.19 万粒	0.21 万粒	0.20 万粒
40	星倍能 DHA 藻油凝胶糖果	46 万粒	46 万粒	0.15 万粒	0.16 万粒	0.15 万粒	0.15 万粒
41	星倍能钙软胶囊	137 万粒	136 万粒	0.44 万粒	0.48 万粒	0.47 万粒	0.45 万粒
42	星倍能海藻钙凝胶糖果	105 万粒	102 万粒	0.33 万粒	0.36 万粒	0.35 万粒	0.34 万粒
43	星倍能维生素 A 维生素 D 软胶囊	102 万粒	102 万粒	0.32 万粒	0.35 万粒	0.34 万粒	0.33 万粒
44	星倍能维生素 D 软胶囊	20 万粒	20 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒
45	星倍能锌软胶囊	97 万粒	96 万粒	0.31 万粒	0.33 万粒	0.32 万粒	0.31 万粒
46	海王牌芦荟蒴仁胶囊	145 万粒	144 万粒	0.46 万粒	0.49 万粒	0.48 万粒	0.50 万粒
47	嘉力康牌大豆磷脂软胶囊	500 万粒	500 万粒	1.59 万粒	1.73 万粒	1.65 万粒	1.68 万粒
48	磷酸奥司他韦胶囊	3650 万粒	3650 万粒	11.65 万粒	12.63 万粒	12.52 万粒	11.89 万粒
颗粒剂（冲剂）							
1	γ-氨基丁酸乳清蛋白复合营养素固体饮品（酸枣仁香蕉）	15 万袋	14 万袋	0.05 万袋	0.05 万袋	0.05 万袋	0.05 万袋
2	γ-氨基丁酸乳清蛋白固体饮品（酸枣仁香蕉）	261 万袋	260 万袋	0.83 万袋	0.87 万袋	0.90 万袋	0.85 万袋
3	畅敏益生菌粉固体饮品	11 万袋	10 万袋	0.03 万袋	0.04 万袋	0.03 万袋	0.04 万袋
4	多维黄精肝肽固体饮品	7 万袋	7 万袋	0.02 万袋	0.03 万袋	0.02 万袋	0.03 万袋
5	谷物多元蛋白固体饮品	10 万袋	10 万袋	0.03 万袋	0.04 万袋	0.03 万袋	0.04 万袋
6	海王牌乳铁蛋白	7 万袋	7 万袋	0.02 万袋	0.03 万袋	0.02 万袋	0.02 万袋
7	海婴宝牌益生菌粉	44 万袋	44 万袋	0.14 万袋	0.15 万袋	0.14 万袋	0.15 万袋
8	红鲷鱼胶原蛋白肽鲣鱼弹性蛋白肽固体饮品	6 万袋	6 万袋	0.02 万袋	0.02 万袋	0.02 万袋	0.02 万袋
9	胶原蛋白肽固体饮品	1 万袋	1 万袋	50 袋	51 袋	49 袋	50 袋
10	星倍能畅护益生菌固体饮品	102 万袋	100 万袋	0.32 万袋	0.35 万袋	0.33 万袋	0.34 万袋

11	星倍能敏护益生菌固体饮品	7 万袋	7 万袋	0.02 万袋	0.03 万袋	0.03 万袋	0.02 万袋
12	益生菌粉固体饮品（原味）	30 万袋	30 万袋	0.10 万袋	0.11 万袋	0.11 万袋	0.10 万袋
13	鱼胶原蛋白肽固体饮品	15 万袋	15 万袋	0.05 万袋	0.05 万袋	0.05 万袋	0.05 万袋
14	针叶樱桃粉固体饮品（颗粒）	7 万袋	7 万袋	0.02 万袋	0.03 万袋	0.02 万袋	0.03 万袋
15	针叶樱桃粉固体饮品-美欣然	15 万袋	14 万袋	0.05 万袋	0.05 万袋	0.05 万袋	0.05 万袋
16	针叶樱桃粉固体饮品-曦蒂朵	7 万袋	7 万袋	0.02 万袋	0.03 万袋	0.02 万袋	0.02 万袋
17	金蓓高蓓必高 γ -氨基丁酸分离乳清蛋白粉固体饮品	29 万袋	28 万袋	0.09 万袋	0.10 万袋	0.09 万袋	0.09 万袋
18	海王牌胶原蛋白透明质酸钠粉	7 万袋	7 万袋	0.02 万袋	0.03 万袋	0.02 万袋	0.02 万袋
果冻							
1	植物甾醇酯果冻（阿方索芒果风味）	126 万袋	120 万袋	0.4 万袋	0.42 万袋	0.41 万袋	0.43 万袋
2	植物甾醇酯果冻（白玉蜜桃风味）	138 万袋	138 万袋	0.44 万袋	0.45 万袋	0.48 万袋	0.47 万袋
3	植物甾醇酯果冻（接骨木莓风味）	99 万袋	90 万袋	0.32 万袋	0.33 万袋	0.34 万袋	0.32 万袋
饮品、混悬剂							
1	枳椇子葛根牡蛎肽风味饮品	145 万瓶	145 万瓶	0.50 万瓶	0.46 万瓶	0.49 万瓶	0.48 万瓶
2	多维肺肽风味饮品	145 万瓶	145 万瓶	0.50 万瓶	0.47 万瓶	0.48 万瓶	0.48 万瓶
1	磷酸奥司他韦干混悬剂	50 万瓶	50 万瓶	0.16 万瓶	0.17 万瓶	0.17 万瓶	0.16 万瓶
备注：1、年生产天数按 260 天计，经测算生产负荷在 83%~90%； 2、监测期间产品产量数据由企业提供。							

7.2 验收监测结果

（1）废水

表 7-2 废水检测结果

单位：mg/L

样品名称	采样日期	样品编号	项目 性状	pH 值 （无量纲）	化学需氧量	氨氮	总磷	悬浮物	甲苯 （ $\mu\text{g/L}$ ）	总氮	阴离子表面活性剂
废水总进口1#	2026.05.22	2605Y174-水-020-001	浅白浑浊液体	7.9	38	6.02	0.76	85	<1.4	9.09	0.16
		2605Y174-水-020-002	浅白浑浊液体	8.0	48	5.65	0.87	80	<1.4	9.15	0.15
		2605Y174-水-020-003	浅白浑浊液体	7.9	42	5.56	0.86	81	<1.4	8.82	0.15

		2605Y174-水-020-004	浅白浑浊液体	8.0	47	5.79	0.83	88	<1.4	9.27	0.17
		平均值		--	44	5.76	0.83	84	<1.4	9.08	0.16
	2026.05.25	2605Y175-水-020-001	浅白浑浊液体	8.0	36	6.21	0.86	88	<1.4	9.27	0.12
		2605Y175-水-020-002	浅白浑浊液体	7.9	43	5.82	0.84	84	<1.4	9.27	0.13
		2605Y175-水-020-003	浅白浑浊液体	7.9	46	5.76	0.82	79	<1.4	9.07	0.14
		2605Y175-水-020-004	浅白浑浊液体	8.0	40	5.99	0.81	85	<1.4	9.39	0.10
		平均值		--	41	5.94	0.83	84	<1.4	9.25	0.12

表 7-3 废水检测结果

单位: mg/L

样品名称	采样日期	样品编号	项目 性状	pH 值 (无量纲)	化学 需氧 量	氨氮	总磷	悬浮 物	甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	总氮	阴离子 表面活性剂
废水总排放口 2#	2026.05.22	2605Y174-水-021-001	浅白浑浊液体	7.9	14	0.344	0.53	58	<1.4	1.53	<0.05
		2605Y174-水-021-002	浅白浑浊液体	8.0	16	0.353	0.55	53	<1.4	1.71	<0.05
		2605Y174-水-021-003	浅白浑浊液体	7.9	18	0.324	0.51	62	<1.4	1.69	<0.05
		2605Y174-水-021-004	浅白浑浊液体	8.0	13	0.336	0.53	59	<1.4	1.87	<0.05
		平均值		--	15	0.339	0.53	58	<1.4	1.70	<0.05
	2026.05.25	2605Y175-水-021-001	浅白浑浊液体	7.8	17	0.368	0.51	60	<1.4	1.69	<0.05
		2605Y175-水-021-002	浅白浑浊液体	7.9	15	0.376	0.51	59	<1.4	1.79	<0.05
		2605Y175-水-021-003	浅白浑浊液体	8.0	12	0.347	0.50	57	<1.4	1.73	<0.05
		2605Y175-水-021-004	浅白浑浊液体	7.9	13	0.359	0.54	55	<1.4	2.00	<0.05
		平均值		--	14	0.362	0.52	58	<1.4	1.80	<0.05

(2) 废气

表 7-4 无组织废气检测结果

采样点位	检测项目	样品性状	采样频次	检测结果 (mg/m^3)	
				2026.05.22	2026.05.25

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

上风向 1#	非甲烷总烃 (以碳计)	气袋	第一次	0.86	0.51
			第二次	0.88	0.53
			第三次	0.87	0.55
			最高值	0.88	0.55
	总悬浮颗粒物 (TSP) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	滤膜	第一次	210	213
			第二次	207	209
			第三次	199	216
			最高值	210	216
下风向 2#	非甲烷总烃 (以碳计)	气袋	第一次	0.92	0.77
			第二次	0.89	0.80
			第三次	0.91	0.77
			最高值	0.92	0.80
	总悬浮颗粒物 (TSP) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	滤膜	第一次	201	210
			第二次	216	221
			第三次	221	218
			最高值	221	221
下风向 3#	非甲烷总烃 (以碳计)	气袋	第一次	0.92	0.74
			第二次	0.91	0.76
			第三次	0.94	0.77
			最高值	0.94	0.77
	总悬浮颗粒物 (TSP) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	滤膜	第一次	217	222
			第二次	223	211
			第三次	226	225
			最高值	226	225
下风向 4#	非甲烷总烃 (以碳计)	气袋	第一次	0.93	0.79
			第二次	0.95	0.80
			第三次	0.99	0.82
			最高值	0.99	0.82
	总悬浮颗粒物 (TSP) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	滤膜	第一次	213	216
			第二次	221	211
			第三次	219	223
			最高值	221	223
厂区内 5#	非甲烷总烃 (以碳计)	气袋	第一次	1.20	0.93
			第二次	1.16	0.90

			第三次		1.12		0.91	
			最高值		1.20		0.93	
表 7-5 DA001 有组织废气检测结果								
采样点位		DA001 进、出口			废气处理设施		布袋除尘+滤筒除尘+二级水喷淋	
排气筒高度(m)		28			采样管道截面积(m²)		进口	出口
							0.071	0.237
检测项目	单位	2026.05.22 测定值						
		进口			出口			
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
排气温度	℃	26.7	26.5	26.5	23.7	23.5	23.4	
水分含量	%	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	
排气流速	m/s	18.4	18.4	18.4	5.7	5.7	5.7	
标干流量	m³/h	3.93×10³	3.93×10³	3.93×10³	4.30×10³	4.31×10³	4.31×10³	
颗粒物 (烟尘、粉尘) 浓度	mg/m³	43	47	42	2.4	2.2	1.9	
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均浓度	mg/m³	44			2.2			
颗粒物 (烟尘、粉尘) 排放速率	kg/h	0.169	0.185	0.165	0.0103	9.48×10 ⁻³	8.19×10 ⁻³	
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均排放速率	kg/h	0.173			9.33×10 ⁻³			
非甲烷总烃 浓度 (以碳计)	mg/m³	4.93	4.84	4.86	1.25	1.32	1.28	
非甲烷总烃 平均浓度 (以碳计)	mg/m³	4.88			1.28			
非甲烷总烃 排放速率 (以碳计)	kg/h	0.0194	0.0190	0.0191	5.38×10 ⁻³	5.69×10 ⁻³	5.52×10 ⁻³	
非甲烷总烃 平均排放速率 (以碳计)	kg/h	0.0192			5.53×10 ⁻³			
采样点位		DA001 进、出口			废气处理设施		布袋除尘+滤筒除尘+二级水喷淋	
排气筒高度(m)		28			采样管道截面积(m²)		进口	出口
							0.071	0.237
检测项目	单位	2026.05.25 测定值						

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

		进口			出口		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
排气温度	℃	27.2	27.5	27.9	28.3	28.5	28.3
水分含量	%	2.5	2.5	2.5	3.8	3.8	3.8
排气流速	m/s	18.5	18.5	18.6	5.9	5.9	5.9
标干流量	m ³ /h	3.94×10 ³	3.95×10 ³	3.94×10 ³	4.30×10 ³	4.29×10 ³	4.29×10 ³
颗粒物 (烟尘、粉尘) 浓度	mg/m ³	48	41	46	2.4	3.2	2.8
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均浓度	mg/m ³	45			2.8		
颗粒物 (烟尘、粉尘) 排放速率	kg/h	0.189	0.162	0.181	0.0103	0.0137	0.0120
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均排放速率	kg/h	0.177			0.0120		
非甲烷总烃 浓度 (以碳计)	mg/m ³	6.17	6.54	6.64	2.84	2.79	2.84
非甲烷总烃 平均浓度 (以碳计)	mg/m ³	6.45			2.82		
非甲烷总烃 排放速率 (以碳计)	kg/h	0.0243	0.0258	0.0262	0.0122	0.0120	0.0122
非甲烷总烃 平均排放速率 (以碳计)	kg/h	0.0254			0.0121		

表 7-6 DA002 有组织废气检测结果

采样点位		DA002 进、出口		废气处理设施		布袋除尘	
排气筒高度(m)		21		采样管道截面积(m²)		0.031	
检测项目	单位	2026.05.20 测定值					
		进口			出口		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
排气温度	℃	43.6	43.8	44.3	39.3	39.8	39.8
水分含量	%	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2
排气流速	m/s	18.4	18.5	18.5	20.3	20.3	20.0
标干流量	m³/h	1.72×10³	1.72×10³	1.72×10³	1.93×10³	1.93×10³	1.91×10³
颗粒物 (烟尘、粉尘)	mg/m³	30	29	37	2.6	2.4	2.1

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

浓度							
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均浓度	mg/m ₃	32			2.4		
颗粒物 (烟尘、粉尘) 排放速率	kg/h	0.0516	0.0499	0.0636	5.02×10 ⁻³	4.63×10 ⁻³	4.01×10 ⁻³
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均排放速率	kg/h	0.0550			4.55×10 ⁻³		
采样点位		DA002 进、出口		废气处理设施		布袋除尘	
排气筒高度(m)		21		采样管道截面积(m²)		0.031	
检测项目	单位	2026.05.21 测定值					
		进口			出口		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
排气温度	℃	43.5	43.9	44.0	38.9	39.2	39.3
水分含量	%	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4
排气流速	m/s	18.4	18.4	18.4	20.1	20.0	20.0
标干流量	m³/h	1.73×10³	1.73×10³	1.72×10³	1.93×10³	1.91×10³	1.91×10³
颗粒物 (烟尘、粉尘) 浓度	mg/m ₃	32	25	38	2.3	3.1	2.6
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均浓度	mg/m ₃	32			2.7		
颗粒物 (烟尘、粉尘) 排放速率	kg/h	0.0554	0.0433	0.0654	4.44×10 ⁻³	5.92×10 ⁻³	4.97×10 ⁻³
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均排放速率	kg/h	0.0547			5.11×10 ⁻³		

表 7-7 DA003 有组织废气检测结果

采样点位		DA003 进、出口		废气处理设施		滤筒除尘	
排气筒高度(m)		21		采样管道截面积(m²)		0.096	
检测项目	单位	2026.05.20 测定值					
		进口			出口		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
排气温度	℃	36.2	36.6	37.1	30.8	31.2	31.0
水分含量	%	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4
排气流速	m/s	6.6	6.8	6.9	7.1	7.1	7.0

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目
先行性环境保护验收监测报告表

标干流量	m³/h	1.95×10³	1.98×10³	2.00×10³	2.11×10³	2.11×10³	2.11×10³
颗粒物 (烟尘、粉尘) 浓度	mg/m ₃	30	28	36	2.2	1.9	2.1
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均浓度	mg/m ₃	31			2.1		
颗粒物 (烟尘、粉尘) 排放速率	kg/h	0.0585	0.0554	0.0720	4.64×10 ⁻³	4.01×10 ⁻³	4.42×10 ⁻³
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均排放速率	kg/h	0.0620			4.36×10 ⁻³		
采样点位		DA003 进、出口		废气处理设施		滤筒除尘	
排气筒高度(m)		21		采样管道截面积(m²)		0.096	
检测项目	单位	2026.05.21 测定值					
		进口			出口		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
排气温度	℃	35.9	36.3	36.7	30.0	30.6	31.2
水分含量	%	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2
排气流速	m/s	6.6	6.6	6.5	7.0	7.0	7.0
标干流量	m³/h	1.94×10³	1.94×10³	1.92×10³	2.12×10³	2.12×10³	2.12×10³
颗粒物 (烟尘、粉尘) 浓度	mg/m ₃	31	33	35	2.9	2.2	2.7
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均浓度	mg/m ₃	33			2.6		
颗粒物 (烟尘、粉尘) 排放速率	kg/h	0.0601	0.0640	0.0672	6.15×10 ⁻³	4.66×10 ⁻³	5.72×10 ⁻³
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均排放速率	kg/h	0.0638			5.51×10 ⁻³		

表 7-8 DA004 废气检测结果

采样点位		DA004 进、出口		废气处理设施		布袋除尘+滤筒除尘+旋风除尘	
排气筒高度(m)		21		采样管道截面积(m²)		进口	出口
						0.126	0.049
检测项目	单位	2026.05.22 测定值					
		进口			出口		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

排气温度	℃	25.1	25.5	25.3	22.4	22.7	22.5
水分含量	%	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3
排气流速	m/s	6.0	6.0	6.0	16.1	16.1	16.1
标干流量	m³/h	2.32×10³	2.32×10³	2.32×10³	2.53×10³	2.53×10³	2.53×10³
颗粒物 (烟尘、粉尘) 浓度	mg/m³	39	45	49	2.6	2.3	2.0
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均浓度	mg/m³	44			2.3		
颗粒物 (烟尘、粉尘) 排放速率	kg/h	0.0905	0.104	0.114	6.58×10 ⁻³	5.82×10 ⁻³	5.06×10 ⁻³
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均排放速率	kg/h	0.103			5.82×10 ⁻³		
采样点位	DA004 进、出口	废气处理设施			布袋除尘+滤筒除尘+旋风除尘		
排气筒高度(m)		21		采样管道截面积(m²)	进口	出口	
					0.126	0.049	
检测项目	单位	2026.05.25 测定值					
		进口			出口		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
排气温度	℃	24.8	25.2	25.6	23.5	23.9	24.2
水分含量	%	2.4	2.4	2.4	3.8	3.8	3.8
排气流速	m/s	6.0	6.0	6.1	16.3	16.3	16.3
标干流量	m³/h	2.32×10³	2.31×10³	2.35×10³	2.49×10³	2.49×10³	2.49×10³
颗粒物 (烟尘、粉尘) 浓度	mg/m³	42	44	48	2.7	2.3	2.2
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均浓度	mg/m³	45			2.4		
颗粒物 (烟尘、粉尘) 排放速率	kg/h	0.0974	0.102	0.113	6.72×10 ⁻³	5.73×10 ⁻³	5.48×10 ⁻³
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均排放速率	kg/h	0.104			5.98×10 ⁻³		
表 7-9 DA006 有组织废气检测结果							
采样点位		DA006 进、出口		废气处理设施		布袋除尘+二级喷淋	

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

							塔
排气筒高度(m)		25			采样管道截面积(m²)		0.071
检测项目	单位	2026.05.22 测定值					
		进口			出口		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
排气温度	℃	25.4	26.3	26.1	21.8	22.2	22.2
水分含量	%	2.6	2.6	2.6	2.9	2.9	2.9
排气流速	m/s	14.3	14.3	14.3	9.0	9.1	9.1
标干流量	m³/h	3.22×10³	3.22×10³	3.21×10³	2.03×10³	2.05×10³	2.05×10³
颗粒物 （烟尘、粉尘）浓度	mg/m ₃	25	28	24	2.2	2.9	2.7
颗粒物 （烟尘、粉尘）平均浓度	mg/m ₃	26			2.6		
颗粒物 （烟尘、粉尘）排放速率	kg/h	0.0805	0.0902	0.0770	4.47×10 ⁻³	5.95×10 ⁻³	5.54×10 ⁻³
颗粒物 （烟尘、粉尘）平均排放速率	kg/h	0.0826			5.32×10 ⁻³		
非甲烷总烃 浓度 （以碳计）	mg/m ₃	4.88	4.91	4.79	1.24	1.28	1.30
非甲烷总烃 平均浓度 （以碳计）	mg/m ₃	4.86			1.27		
非甲烷总烃 排放速率 （以碳计）	kg/h	0.0157	0.0158	0.0154	2.52×10 ⁻³	2.62×10 ⁻³	2.67×10 ⁻³
非甲烷总烃 平均排放速率 （以碳计）	kg/h	0.0156			2.60×10 ⁻³		
甲醇 浓度	mg/m ₃	<2	<2	<2	<2	<2	<2
甲醇 平均浓度	mg/m ₃	<2			<2		
甲醇 排放速率	kg/h	3.22×10 ⁻³	3.22×10 ⁻³	3.21×10 ⁻³	2.03×10 ⁻³	2.05×10 ⁻³	2.05×10 ⁻³
甲醇 平均排放速率	kg/h	3.22×10 ⁻³			2.04×10 ⁻³		

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

丙酮 浓度	mg/m ₃	0.11	0.52	0.24	<0.01	<0.01	<0.01
丙酮 平均浓度	mg/m ₃	0.29			<0.01		
丙酮 排放速率	kg/h	3.54×10 ⁻⁴	1.67×10 ⁻⁴	7.70×10 ⁻⁴	1.02×10 ⁻⁵	1.03×10 ⁻⁵	1.03×10 ⁻⁵
丙酮 平均排放速率	kg/h	9.33×10 ⁻⁴			1.03×10 ⁻⁵		
甲苯 浓度	mg/m ₃	0.018	0.122	0.060	<0.004	<0.004	<0.004
甲苯 平均浓度	mg/m ₃	0.067			<0.004		
甲苯 排放速率	kg/h	5.80×10 ⁻⁵	3.93×10 ⁻⁴	1.93×10 ⁻⁴	4.06×10 ⁻⁶	4.10×10 ⁻⁶	4.10×10 ⁻⁶
甲苯 平均排放速率	kg/h	2.14×10 ⁻⁴			4.09×10 ⁻⁶		
备注：<表示检测浓度小于方法检出限，检测结果以 1/2 最低检出限参加统计计算。							
采样点位		DA006 进、出口		废气处理设施		布袋除尘+二级喷淋塔	
排气筒高度(m)		25		采样管道截面积(m ²)		0.071	
检测项目	单位	2026.05.25 测定值					
		进口			出口		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
排气温度	℃	24.7	24.8	25.7	21.7	21.9	22.4
水分含量	%	2.6	2.6	2.6	2.8	2.8	2.8
排气流速	m/s	14.3	14.3	14.3	9.1	9.1	9.1
标干流量	m ³ /h	3.21×10 ³	3.21×10 ³	3.20×10 ³	2.05×10 ³	2.05×10 ³	2.04×10 ³
颗粒物 （烟尘、粉尘）浓度	mg/m ₃	33	36	35	2.5	1.9	2.2
颗粒物 （烟尘、粉尘）平均浓度	mg/m ₃	35			2.2		
颗粒物 （烟尘、粉尘）排放速率	kg/h	0.106	0.116	0.112	5.13×10 ⁻³	3.90×10 ⁻³	4.49×10 ⁻³
颗粒物 （烟尘、粉尘）平均排放速率	kg/h	0.111			4.50×10 ⁻³		
非甲烷总烃 浓度	mg/m ₃	7.24	7.28	7.37	2.98	3.04	2.88

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

(以碳计)							
非甲烷总烃 平均浓度 (以碳计)	mg/m ₃	7.30			2.97		
非甲烷总烃 排放速率 (以碳计)	kg/h	0.0232	0.0234	0.0236	6.11×10 ⁻³	6.23×10 ⁻³	5.88×10 ⁻³
非甲烷总烃 平均排放速率 (以碳计)	kg/h	0.0234			6.07×10 ⁻³		
甲醇 浓度	mg/m ₃	<2	<2	<2	<2	<2	<2
甲醇 平均浓度	mg/m ₃	<2			<2		
甲醇 排放速率	kg/h	3.21×10 ⁻³	3.21×10 ⁻³	3.20×10 ⁻³	2.05×10 ⁻³	2.05×10 ⁻³	2.04×10 ⁻³
甲醇 平均排放速率	kg/h	3.21×10 ⁻³			2.05×10 ⁻³		
丙酮 浓度	mg/m ₃	0.07	0.04	0.08	<0.01	<0.01	<0.01
丙酮 平均浓度	mg/m ₃	0.06			<0.01		
丙酮 排放速率	kg/h	2.25×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻⁴	2.56×10 ⁻⁴	1.02×10 ⁻⁵	1.02×10 ⁻⁵	1.02×10 ⁻⁵
丙酮 平均排放速率	kg/h	2.03×10 ⁻⁴			1.02×10 ⁻⁵		
甲苯 浓度	mg/m ₃	0.009	0.009	0.010	<0.004	<0.004	<0.004
甲苯 平均浓度	mg/m ₃	0.009			<0.004		
甲苯 排放速率	kg/h	2.89×10 ⁻⁵	2.89×10 ⁻⁵	3.20×10 ⁻⁵	4.10×10 ⁻⁶	4.10×10 ⁻⁶	4.08×10 ⁻⁶
甲苯 平均排放速率	kg/h	2.99×10 ⁻⁵			4.09×10 ⁻⁶		
备注：<表示检测浓度小于方法检出限，检测结果以 1/2 最低检出限参加统计计算。							

表 7-10 DA007 有组织废气检测结果

采样点位	DA007 进口 1			废气处理设施	--		
排气筒高度(m)	--			采样管道截面积(m ²)	0.018		
检测项目	单位	2026.05.22 测定值			2026.05.25 测定值		
		进口 1			进口 1		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

排气温度	℃	20.5	20.8	21.1	21.6	22.1	22.4
水分含量	%	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
排气流速	m/s	8.6	8.7	8.7	9.1	9.1	9.2
标干流量	m³/h	486	491	490	509	508	513
颗粒物 (烟尘、粉尘) 浓度	mg/ m³	30	26	24	30	39	34
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均浓度	mg/ m³	27			34		
颗粒物 (烟尘、粉尘) 排放速率	kg/h	0.0146	0.0128	0.0118	0.0153	0.0198	0.0174
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均排放速率	kg/h	0.0130			0.0175		
采样点位		DA007 进口 2		废气处理设施		--	
排气筒高度(m)		--		采样管道截面积(m²)		0.096	
检测项目	单位	2026.05.22 测定值			2026.05.25 测定值		
		进口 2			进口 2		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
排气温度	℃	25.2	25.6	25.1	25.7	25.9	25.4
水分含量	%	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
排气流速	m/s	12.4	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5
标干流量	m³/h	3.77×10³	3.78×10³	3.79×10³	3.77×10³	3.77×10³	3.77×10³
颗粒物 (烟尘、粉尘) 浓度	mg/ m³	33	29	30	38	29	32
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均浓度	mg/ m³	31			33		
颗粒物 (烟尘、粉尘) 排放速率	kg/h	0.124	0.110	0.114	0.143	0.109	0.121
颗粒物 (烟尘、粉	kg/h	0.116			0.124		

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

尘） 平均排放速率							
采样点位		DA007 出口			废气处理设施		布袋除尘
排气筒高度(m)		25			采样管道截面积(m ²)		0.196
检测项目	单位	2026.05.22 测定值			2026.05.25 测定值		
		出口			出口		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
排气温度	℃	28.5	28.6	28.4	28.4	28.8	28.9
水分含量	%	2.5	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1
排气流速	m/s	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
标干流量	m ³ /h	4.53×10 ³	4.52×10 ³	4.52×10 ³	4.56×10 ³	4.57×10 ³	4.56×10 ³
颗粒物 (烟尘、粉尘) 浓度	mg/ m ³	2.8	2.1	2.4	3.1	3.0	2.8
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均浓度	mg/ m ³	2.4			3.0		
颗粒物 (烟尘、粉尘) 排放速率	kg/h	0.0127	9.49×10 ⁻³	0.0108	0.0141	0.0137	0.0128
颗粒物 (烟尘、粉尘) 平均排放速率	kg/h	0.0110			0.0135		

表 7-11 DA008 有组织废气检测结果

采样点位		DA008 进口 1			废气处理设施		--
排气筒高度(m)		--			采样管道截面积(m ²)		0.120
检测项目	单位	2026.05.22 测定值			2026.05.25 测定值		
		进口 1			进口 1		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
排气温度	℃	22.8	22.3	22.9	22.4	22.7	22.8
水分含量	%	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
排气流速	m/s	11.9	11.8	11.9	11.9	11.9	11.9
标干流量	m ³ /h	4.53×10 ³	4.50×10 ³	4.52×10 ³	4.52×10 ³	4.52×10 ³	4.52×10 ³
非甲烷总烃 浓度	mg/m ³	4.06	4.22	4.19	5.80	6.21	6.25

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

(以碳计)							
非甲烷总烃 平均浓度 (以碳计)	mg/m ₃	4.16			6.09		
非甲烷总烃 排放速率 (以碳计)	kg/h	0.0184	0.0190	0.0189	0.0262	0.0281	0.0283
非甲烷总烃 平均排放速率 (以碳计)	kg/h	0.0188			0.0275		
甲醇 浓度	mg/m ₃	<2	<2	<2	<2	<2	<2
甲醇 平均浓度	mg/m ₃	<2			<2		
甲醇 排放速率	kg/h	4.53×10 ⁻³	4.50×10 ⁻³	4.52×10 ⁻³	4.52×10 ⁻³	4.52×10 ⁻³	4.52×10 ⁻³
甲醇 平均排放速率	kg/h	4.52×10 ⁻³			4.52×10 ⁻³		
丙酮 浓度	mg/m ₃	0.04	0.03	0.02	0.25	0.14	0.28
丙酮 平均浓度	mg/m ₃	0.03			0.22		
丙酮 排放速率	kg/h	1.81×10 ⁻⁴	1.35×10 ⁻⁴	9.04×10 ⁻⁵	1.13×10 ⁻³	6.33×10 ⁻⁴	1.27×10 ⁻³
丙酮 平均排放速率	kg/h	1.36×10 ⁻⁴			1.01×10 ⁻³		
甲苯 浓度	mg/m ₃	<0.004	0.007	0.004	0.026	0.015	0.022
甲苯 平均浓度	mg/m ₃	0.004			0.021		
甲苯 排放速率	kg/h	9.06×10 ⁻⁶	3.15×10 ⁻⁵	1.81×10 ⁻⁵	1.18×10 ⁻⁴	6.78×10 ⁻⁵	9.94×10 ⁻⁵
甲苯 平均排放速率	kg/h	1.96×10 ⁻⁵			9.49×10 ⁻⁵		
备注：<表示检测浓度小于方法检出限， 检测结果以 1/2 最低检出限参加统计计算。							
采样点位		DA008 进口 2		废气处理设施		--	
排气筒高度(m)		--		采样管道截面积(m²)		0.126	
检测项目	单位	2026.05.22 测定值			2026.05.25 测定值		
		进口 2			进口 2		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
排气温度	℃	27.3	28.2	28.5	27.6	27.4	27.9
水分含量	%	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

排气流速	m/s	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	7.9
标干流量	m³/h	2.99×10³	2.99×10³	2.98×10³	3.09×10³	3.08×10³	3.08×10³
非甲烷总烃 浓度 (以碳计)	mg/m ₃	4.22	4.24	4.16	6.23	6.44	6.50
非甲烷总烃 平均浓度 (以碳计)	mg/m ₃	4.21			6.39		
非甲烷总烃 排放速率 (以碳计)	kg/h	0.0126	0.0127	0.0124	0.0193	0.0198	0.0200
非甲烷总烃 平均排放速率 (以碳计)	kg/h	0.0126			0.0197		
甲醇 浓度	mg/m ₃	<2	<2	<2	<2	<2	<2
甲醇 平均浓度	mg/m ₃	<2			<2		
甲醇 排放速率	kg/h	2.99×10 ⁻³	2.99×10 ⁻³	2.98×10 ⁻³	3.09×10 ⁻³	3.08×10 ⁻³	3.08×10 ⁻³
甲醇 平均排放速率	kg/h	2.99×10 ⁻³			3.08×10 ⁻³		
丙酮 浓度	mg/m ₃	0.04	0.07	0.04	0.17	0.09	0.13
丙酮 平均浓度	mg/m ₃	0.05			0.13		
丙酮 排放速率	kg/h	1.20×10 ⁻⁴	2.09×10 ⁻⁴	1.19×10 ⁻⁴	5.25×10 ⁻⁴	2.77×10 ⁻⁴	4.00×10 ⁻⁴
丙酮 平均排放速率	kg/h	1.49×10 ⁻⁴			4.01×10 ⁻⁴		
甲苯 浓度	mg/m ₃	0.006	0.006	0.009	0.009	0.009	0.017
甲苯 平均浓度	mg/m ₃	0.007			0.012		
甲苯 排放速率	kg/h	1.79×10 ⁻⁵	1.79×10 ⁻⁵	2.68×10 ⁻⁵	2.78×10 ⁻⁵	2.77×10 ⁻⁵	5.24×10 ⁻⁵
甲苯 平均排放速率	kg/h	2.09×10 ⁻⁵			3.60×10 ⁻⁵		
备注：<表示检测浓度小于方法检出限，检测结果以 1/2 最低检出限参加统计计算。							
采样点位		DA008 出口		废气处理设施		二级活性炭	
排气筒高度(m)		25		采样管道截面积(m²)		0.237	
检测项目	单位	2026.05.22 测定值			2026.05.25 测定值		
		出口			出口		

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
排气温度	℃	23.4	23.5	23.7	25.9	26.2	26.7
水分含量	%	2.5	2.5	2.5	3.3	3.3	3.3
排气流速	m/s	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6
标干流量	m³/h	7.95×10³	7.95×10³	7.94×10³	7.89×10³	7.87×10³	7.87×10³
非甲烷总烃 浓度 (以碳计)	mg/m ₃	1.31	1.37	1.34	1.59	1.55	1.51
非甲烷总烃 平均浓度 (以碳计)	mg/m ₃	1.34			1.55		
非甲烷总烃 排放速率 (以碳计)	kg/h	0.0104	0.0109	0.0106	0.0125	0.0122	0.0119
非甲烷总烃 平均排放速率 (以碳计)	kg/h	0.0106			0.0122		
甲醇 浓度	mg/m ₃	<2	<2	<2	<2	<2	<2
甲醇 平均浓度	mg/m ₃	<2			<2		
甲醇 排放速率	kg/h	7.95×10 ⁻³	7.95×10 ⁻³	7.94×10 ⁻³	7.89×10 ⁻³	7.87×10 ⁻³	7.87×10 ⁻³
甲醇 平均排放速率	kg/h	7.95×10 ⁻³			7.88×10 ⁻³		
丙酮 浓度	mg/m ₃	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
丙酮 平均浓度	mg/m ₃	<0.01			<0.01		
丙酮 排放速率	kg/h	3.98×10 ⁻⁵	3.98×10 ⁻⁵	3.97×10 ⁻⁵	3.94×10 ⁻⁵	3.94×10 ⁻⁵	3.94×10 ⁻⁵
丙酮 平均排放速率	kg/h	3.98×10 ⁻⁵			3.94×10 ⁻⁵		
甲苯 浓度	mg/m ₃	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
甲苯 平均浓度	mg/m ₃	<0.004			<0.004		
甲苯 排放速率	kg/h	1.59×10 ⁻⁵	1.59×10 ⁻⁵	1.59×10 ⁻⁵	1.58×10 ⁻⁵	1.57×10 ⁻⁵	1.57×10 ⁻⁵
甲苯 平均排放速率	kg/h	1.59×10 ⁻⁵			1.57×10 ⁻⁵		
备注：<表示检测浓度小于方法检出限，检测结果以 1/2 最低检出限参加统计计算。							

表 7-12 DA009 有组织废气检测结果

采样点位		DA009 进、出口			废气处理设施		二级活性炭	
排气筒高度(m)		25			采样管道截面积(m²)		0.071	
检测项目	单位	2026.05.22 测定值						
		进口			出口			
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
排气温度	℃	27.2	27.0	27.3	26.7	26.9	27.2	
水分含量	%	2.6	2.6	2.6	2.4	2.4	2.4	
排气流速	m/s	10.6	10.5	10.4	10.8	10.8	10.8	
标干流量	m³/h	2.34×10³	2.32×10³	2.29×10³	2.40×10³	2.40×10³	2.40×10³	
非甲烷总烃 浓度 (以碳计)	mg/m ₃	8.17	8.12	7.92	2.15	2.22	2.19	
非甲烷总烃 平均浓度 (以碳计)	mg/m ₃	8.07			2.19			
非甲烷总烃 排放速率 (以碳计)	kg/h	0.0191	0.0188	0.0181	5.16×10 ⁻³	5.33×10 ⁻³	5.26×10 ⁻³	
非甲烷总烃 平均排放速率 (以碳计)	kg/h	0.0187			5.25×10 ⁻³			
甲醇 浓度	mg/m ₃	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
甲醇 平均浓度	mg/m ₃	<2			<2			
甲醇 排放速率	kg/h	2.34×10 ⁻³	2.32×10 ⁻³	2.29×10 ⁻³	2.40×10 ⁻³	2.40×10 ⁻³	2.40×10 ⁻³	
甲醇 平均排放速率	kg/h	2.32×10 ⁻³			2.40×10 ⁻³			
丙酮 浓度	mg/m ₃	0.17	0.02	0.16	<0.01	<0.01	<0.01	
丙酮 平均浓度	mg/m ₃	0.12			<0.01			
丙酮 排放速率	kg/h	3.98×10 ⁻⁴	4.64×10 ⁻⁵	3.66×10 ⁻⁴	1.20×10 ⁻⁵	1.20×10 ⁻⁵	1.20×10 ⁻⁵	
丙酮 平均排放速率	kg/h	2.70×10 ⁻⁴			1.20×10 ⁻⁵			
甲苯 浓度	mg/m ₃	0.064	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	
甲苯 平均浓度	mg/m ₃	0.024			<0.004			

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

甲苯 排放速率	kg/h	1.50×10 ⁻⁴	4.64×10 ⁻⁶	1.37×10 ⁻⁵	4.80×10 ⁻⁶	4.80×10 ⁻⁶	4.80×10 ⁻⁶
甲苯 平均排放速率	kg/h	5.60×10 ⁻⁵			4.80×10 ⁻⁶		
备注：<表示检测浓度小于方法检出限， 检测结果以 1/2 最低检出限参加统计计算。							
采样点位		DA009 进、出口		废气处理设施		二级活性炭	
排气筒高度(m)		25		采样管道截面积(m²)		0.071	
检测项目	单位	2026.05.25 测定值					
		进口			出口		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
排气温度	℃	27.7	27.8	27.8	28.1	28.3	28.4
水分含量	%	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	2.2
排气流速	m/s	10.4	10.4	10.5	10.9	10.9	10.8
标干流量	m³/h	2.29×10³	2.30×10³	2.32×10³	2.41×10³	2.41×10³	2.38×10³
非甲烷总烃 浓度 (以碳计)	mg/m ₃	9.36	9.69	9.80	3.01	2.94	2.96
非甲烷总烃 平均浓度 (以碳计)	mg/m ₃	9.62			2.97		
非甲烷总烃 排放速率 (以碳计)	kg/h	0.0214	0.0223	0.0227	7.25×10 ⁻³	7.09×10 ⁻³	7.04×10 ⁻³
非甲烷总烃 平均排放速率 (以碳计)	kg/h	0.0222			7.13×10 ⁻³		
甲醇 浓度	mg/m ₃	<2	<2	<2	<2	<2	<2
甲醇 平均浓度	mg/m ₃	<2			<2		
甲醇 排放速率	kg/h	2.29×10 ⁻³	2.30×10 ⁻³	2.32×10 ⁻³	2.41×10 ⁻³	2.41×10 ⁻³	2.38×10 ⁻³
甲醇 平均排放速率	kg/h	2.30×10 ⁻³			2.40×10 ⁻³		
丙酮 浓度	mg/m ₃	0.25	0.19	0.04	<0.01	<0.01	<0.01
丙酮 平均浓度	mg/m ₃	0.16			<0.01		
丙酮 排放速率	kg/h	5.72×10 ⁻⁴	4.37×10 ⁻⁴	9.28×10 ⁻⁵	1.20×10 ⁻⁵	1.20×10 ⁻⁵	1.19×10 ⁻⁵
丙酮 平均排放速率	kg/h	3.67×10 ⁻⁴			1.20×10 ⁻⁵		

率							
甲苯 浓度	mg/m ₃	0.028	0.018	0.009	<0.004	<0.004	<0.004
甲苯 平均浓度	mg/m ₃	0.018			<0.004		
甲苯 排放速率	kg/h	6.41×10 ⁻⁵	4.14×10 ⁻⁵	2.09×10 ⁻⁵	4.82×10 ⁻⁶	4.82×10 ⁻⁶	4.76×10 ⁻⁶
甲苯 平均排放速率	kg/h	4.21×10 ⁻⁵			4.80×10 ⁻⁶		
备注：<表示检测浓度小于方法检出限，检测结果以 1/2 最低检出限参加统计计算。							

表 7-13 DA010 有组织废气检测结果

采样点位		DA010 出口		废气处理设施		油烟净化器	
排气筒高度（m）		15		采样管道截面积（m ² ）		0.525	
采样日期		2026.05.20 测定值					
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	
排气温度	℃	25.7	25.9	26.3	26.1	26.3	
水分含量	%	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	
排气流速	m/s	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	
标干流量	m ³ /h	1.77×10 ⁴	1.77×10 ⁴	1.77×10 ⁴	1.77×10 ⁴	1.77×10 ⁴	
油烟 排放浓度	mg/m ₃	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	
基准灶头数	--	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	
基准油烟 排放浓度	mg/m ₃	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	
基准油烟 平均排放浓度	mg/m ₃	0.3					
采样点位		DA010 出口		废气处理设施		油烟净化器	
排气筒高度（m）		15		采样管道截面积（m ² ）		0.525	
采样日期		2026.05.21 测定值					
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	
排气温度	℃	25.7	25.9	25.8	25.9	26.3	
水分含量	%	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	
排气流速	m/s	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	
标干流量	m ³ /h	1.77×10 ⁴	1.77×10 ⁴	1.77×10 ⁴	1.77×10 ⁴	1.77×10 ⁴	
油烟 排放浓度	mg/m ₃	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	
基准灶头数	--	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	

基准油烟 排放浓度	mg/m ³	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
基准油烟 平均排放浓度	mg/m ³	0.4				

(3) 噪声

表 7-14 噪声检测结果

检测点位	昼间 dB (A)				夜间 dB (A)			
	检测时间		主要声源	Leq	检测时间	主要声源	Leq	Lmax
厂界东 1#	2026.0 5.22	17:29-17:31	设备噪声	53	22:11-22:13	设备噪声	48	56
厂界南 2#		17:32-17:34	设备噪声	52	22:14-22:16	设备噪声	48	59
厂界西 3#		17:37-17:39	设备噪声	52	22:20-22:22	设备噪声	41	53
厂界北 4#		17:42-17:44	设备噪声	52	22:25-22:27	设备噪声	48	55
厂界东 1#	2026.0 5.25	17:21-17:23	设备噪声	51	22:00-22:02	设备噪声	46	59
厂界南 2#		17:26-17:28	设备噪声	52	22:06-22:08	设备噪声	45	60
厂界西 3#		17:33-17:35	设备噪声	55	22:10-22:12	设备噪声	42	54
厂界北 4#		17:39-17:41	设备噪声	51	22:16-22:18	设备噪声	51	60

7.3 总量控制指标

本项目有关总量控制污染物排放量统计结果见表 7-15。

表 7-15 总量控制污染物排放量统计表

类别	指标名称	总量控制建议值 t/a	核算排放量 t/a	符合情况
废水	水量	118658	114400	符合
	COD _{Cr}	4.746	4.576	符合
	氨氮	0.237	0.229	符合
废气	VOCs	1.23	1.192	符合
	颗粒物	0.309	0.0957	符合
备注： 验收监测期间总排放口废水量约为 440 吨/日(企业提供)，年工作时间为 260 天。				

废水总量根据水平衡废水量统计，COD_{Cr} 和 NH₃-N 根据《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB33/2169-2018) 表 1 中限值核算。废气总量核算见下表 7-16。

表 7-16 废气总量核算表

类型	污染物	速率 (kg/h)	运行时长 (h)	总量 (t)
----	-----	-----------	----------	--------

DA001 综合车间 三层干燥废气	颗粒物	0.012	2400	0.0288
	非甲烷总烃	0.0121		0.029
DA002 综合车间 三层包衣废气	颗粒物	0.00511	1500	0.0077
DA003 综合车间 三层包衣废气	颗粒物	0.00551	1500	0.0083
DA004 综合车间 三层干燥废气	颗粒物	0.00598	2400	0.0144
DA006 标准厂房 2 质检室废气	颗粒物	0.00532	780	0.0041
	非甲烷总烃	0.0026		0.002
	甲醇	0.00204		0.0016
	丙酮	0.0000103		0.000008
	甲苯	0.000004		0.000003
DA007 综合车间 一层包衣废气	颗粒物	0.0135	2400	0.0324
DA008 片剂车间 质检室废气	非甲烷总烃	0.0122	780	0.0095
	甲醇	0.00795		0.0062
	丙酮	0.0000398		0.00003
	甲苯	0.0000159		0.00001
DA009 综合车间 一层质检室废气	非甲烷总烃	0.00713	780	0.00556
	甲醇	0.0024		0.00187
	丙酮	0.000367		0.00029
	甲苯	0.0000421		0.000033
无组织 (取环评中数据)	非甲烷总烃	/	/	1.146
合计	颗粒物	/	/	0.0957
	非甲烷总烃	/	/	1.192

注：企业环评中粉尘废气均按 100%收集，无无组织排放。

7.4 环境保护设施去除效率

项目环保设施去除效率主要体现在废气方面，见表 7-17。

表 7-17 废水、废气处理设施去除效率表

废水	污染物种类	监测时间	速率 mg/L（平均值）		去除率
			进口	出口	
	COD	2026.5.22	44	15	65.91%
		2026.5.25	41	14	65.85%
	氨氮	2026.5.22	5.76	0.339	94.11%

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表

		2026.5.25	5.94	0.362	93.91%
		总磷	2026.5.22	0.84	38.10%
			2026.5.25	0.52	36.59%
		悬浮物	2026.5.22	84	30.95%
			2026.5.25	58	30.95%
		总氮	2026.5.22	9.08	81.28%
			2026.5.25	1.70	80.54%
		2026.5.25	9.25	1.80	80.54%
废气种类	污染物种类	监测时间	速率 kg/h（平均值）		去除率
			进口	出口	
DA001	颗粒物	2026.5.22	0.173	9.33×10^{-3}	94.61%
		2026.5.25	0.177	0.012	93.22%
	非甲烷总烃	2026.5.22	0.0192	5.53×10^{-3}	71.20%
		2026.5.25	0.0254	0.0121	52.36%
DA002	颗粒物	2026.5.20	0.055	4.55×10^{-3}	91.73%
		2026.5.21	0.0547	5.11×10^{-3}	90.66%
DA003	颗粒物	2026.5.20	0.0620	4.36×10^{-3}	92.97%
		2026.5.21	0.0638	5.51×10^{-3}	91.36%
DA004	颗粒物	2026.5.22	0.103	5.82×10^{-3}	94.35%
		2026.5.25	0.104	5.98×10^{-3}	94.25%
DA006	颗粒物	2026.5.22	0.0826	5.32×10^{-3}	93.56%
		2026.5.25	0.111	4.50×10^{-3}	95.95%
	非甲烷总烃	2026.5.22	0.0156	2.60×10^{-3}	83.33%
		2026.5.25	0.0234	6.07×10^{-3}	74.06%
	甲醇	2026.5.22	/	/	/
		2026.5.25	/	/	/
	丙酮	2026.5.22	9.33×10^{-4}	1.03×10^{-5}	98.90%
		2026.5.25	2.03×10^{-4}	1.02×10^{-5}	94.98%
	甲苯	2026.5.22	2.14×10^{-4}	4.09×10^{-6}	98.09%
		2026.5.25	2.99×10^{-5}	4.09×10^{-6}	86.32%
DA007	颗粒物	2026.5.22	0.129	0.011	91.47%
		2026.5.25	0.1415	0.0135	90.46%
DA008	非甲烷总烃	2026.5.22	0.0314	0.0106	66.24%
		2026.5.25	0.0472	0.0122	74.15%
	甲醇	2026.5.22	/	/	/

		2026.5.25	/	/	/
		2026.5.22	1.88×10^{-4}	3.98×10^{-5}	78.83%
	丙酮	2026.5.25	4.404×10^{-4}	3.94×10^{-5}	91.05%
	甲苯	2026.5.22	3.68×10^{-5}	1.59×10^{-5}	56.79%
		2026.5.25	5.17×10^{-5}	1.57×10^{-5}	69.63%
DA009	非甲烷总烃	2026.5.22	0.0187	5.25×10^{-3}	71.93%
		2026.5.25	0.0222	7.13×10^{-3}	67.88%
	甲醇	2026.5.22	/	/	/
		2026.5.25	/	/	/
	丙酮	2026.5.22	2.70×10^{-4}	1.20×10^{-5}	95.56%
		2026.5.25	3.67×10^{-4}	1.20×10^{-5}	96.73%
	甲苯	2026.5.22	5.60×10^{-5}	4.80×10^{-6}	91.43%
		2026.5.25	4.21×10^{-5}	4.80×10^{-6}	88.60%
DA010 油烟废气	油烟	2026.5.20	/	$0.3\text{mg}/\text{m}^3$	/
		2026.5.21	/	$0.4\text{mg}/\text{m}^3$	/

注：甲醇浓度经检测均小于检出限，无法计算去除率。

由上表可知，废气中非甲烷总烃的去除效率 66.24%~83.33%，可以达到环评中 60%的要求；丙酮去除效率能够达到 78.83%~96.73%左右，可以达到环评中 60%的要求；甲苯去除效率能够达到 56.79%~91.43%左右，可以基本达到环评中 60%的要求；颗粒物去除效率能够达到 90.46%~94.61%左右，可以达到环评中 90%的要求。实际核算总量在环评总量控制范围内，故总体符合要求。

表八

8.1 验收监测结论

8.1.1 环评备案意见落实情况结论

本项目实际情况与环评备案意见落实情况见表 8-1。

表 8-1 环评备案落实情况表

备案要求	落实情况
你单位于 2025 年 9 月 10 日提交备案申请、年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目环境影响文件、环境影响评价文件备案承诺书、信息公开情况说明等材料已收悉，经形式审查，同意备案。建设项目在投入生产或者使用前，请你单位对照环评及备案意见或承诺备案的要求，完成环保设施竣工验收报告编制，向社会公开。在项目发生实际排污行为之前，你公司须完成排污权交易，依法申领或变更排污许可证，并按证排污。	我单位已对照环评及备案意见或承诺备案的要求，已完成环保设施竣工验收报告编制，同时对社会进行公开，2026 年 1 月，公司申领了排污证（编号：91330501MA29KDYW1E001Y），有效期至 2031 年 1 月 3 日

8.1.2 污染物排放评价

2026 年 5 月 20 日~21 日、2026 年 5 月 22 日、2026 年 5 月 25 日检测期间：

- 1、湖州海王健康产业发展有限公司 DA001 综合车间三层干燥废气处理设施排放口颗粒物、非甲烷总烃浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）表 1 的排放限值。
- 2、DA002 综合车间三层包衣废气处理设施排放口颗粒物浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）表 1 的排放限值。
- 3、DA003 综合车间三层包衣废气处理设施排放口颗粒物浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）表 1 的排放限值。
- 4、DA004 综合车间三层干燥废气处理设施排放口颗粒物浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）表 1 的排放限值。
- 5、DA006 标准厂房 2 质检室废气处理设施排放口颗粒物、非甲烷总烃、甲醇、丙酮、甲苯浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）表 1、表 2 的排放限值。
- 6、DA007 标准厂房 2 质检室废气处理设施排放口颗粒物浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）表 1 的排放限值。
- 7、DA008 片剂车间质检室废气处理设施排放口非甲烷总烃、甲醇、丙酮、甲苯

浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）表 1、表 2 的排放限值。

8、DA009 综合车间一层质检室废气处理设施排放口非甲烷总烃、甲醇、丙酮、甲苯浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）表 1、表 2 的排放限值。

9、DA010 油烟废气处理设施出口油烟浓度符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）中的大型标准限值。

10、该公司厂界上风向一、下风向一、厂界下风向二、厂界下风向三废气颗粒物、非甲烷总烃浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值。

11、该公司车间厂区内非甲烷总烃排放浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）的限值标准。

12、企业废水总排放口出口 COD、甲苯、阴离子表面活性剂、SS 浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，其中氨氮、总氮、总磷浓度符合《工业企业废水氮磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2025）要求。

13、公司厂界四周昼夜间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中的 3 类标准。

8.1.3 总体结论

湖州湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目污染防治措施基本按照环评及其审查意见要求落实，经验收监测，废气、噪声污染物已做到达标排放，企业目前生产能力在设计产能范围内。

据此我单位认为本项目可申请建设项目环境保护先行性验收。

附图一地理位置图



附图 2 平面布置图



附件一、湖州市南浔区“区域环评+环境标准”改革建设项目环境影响评价文件承诺备案受理书

**湖州南太湖新区“环评告知承诺制审批改革”改革
建设项目环境影响评价文件
承诺备案受理书**

湖新区环改备[2025]32号

湖州海王健康产业发展有限公司：

你单位于2025年9月10日提交备案申请、年产片剂50亿片、胶囊7亿粒、颗粒剂（冲剂）1亿袋、粉剂1亿袋等项目环境影响文件、环境影响评价文件备案承诺书、信息公开情况说明等材料已收悉，经形式审查，同意备案。

建设项目在投入生产或者使用前，请你单位对照环评及备案意见或承诺备案的要求，完成环保设施竣工验收报告编制，向社会公开。在项目发生实际排污行为之前，你公司须完成排污权交易，依法申领或变更排污许可证，并按证排污。



附件二、应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	湖州海王健康产业发展有限公司		机构代码	91330501MA29KDYW1E
法定代表人	王琦		联系电话	2029183
联系人	施国良		联系电话	18657228660
传 真	/		电子信箱	/
单位地址	中心经度：120 度 1 分 4.210 秒 中心纬度：30 度 55 分 13.720 秒			
预案名称	湖州海王健康产业发展有限公司突 发环境事件应急预案	编制单位	湖州海王健康产业发 展有限公司	
风险级别	一般			
本单位于 2025 年 12 月 19 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备 案文件齐全，现报送备案。 本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实， 无虚假，且未隐瞒事实。 				
预案签署人		报送时间	2026 年 2 月 9 日	
突发环境事件应急预案 备案文件目 录	1、突发环境事件应急预案备案表； 2、环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、 评审情况说明）； 3、环境风险评估报告； 4、环境应急资源调查报告； 5、环境应急预案评审意见。			

备案意见	湖州海王健康产业发展有限公司的突发环境事件应急预案备案文件已于 2026 年 2 月 9 日收讫，文件齐全，予以备案。		
备案编号	330501-2026-015-L		
受理部门负责人	王东阳	经办人	潘志成



注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，浙江省杭州市余杭区**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是余杭区环境保护局当年受理的第 25 个备案，则编号为：330110-2015-025-H；如果是跨区域企业，则编号为 330110-2015-025-HT。

固定污染源排污登记回执

登记编号：91330501MA29KDYW1E001Y

排污单位名称：湖州海王健康产业发展有限公司
生产经营场所地址：浙江省湖州市龙溪街道王母山路1918号
统一社会信用代码：91330501MA29KDYW1E
登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更
登记日期：2026年01月04日
有效期：2026年01月04日至2031年01月03日



注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号



工业危险废物委托处置 协 议 书

湖州威能环境服务有限公司

工业危险废物委托处置协议书

甲方(受托方):湖州威能环境服务有限公司

乙方(委托方):湖州海王健康产业发展有限公司

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《浙江省固体废物污染环境防治条例》等法律法规对工业危险废弃物处置的相关规定,为加强危险废弃物管理,防止危险废物污染环境,保障人民群众身体健康,维护生态安全,确保规范化处置危险废物,就乙方委托甲方处置危险废物事宜,现经甲乙双方友好协商,达成以下协议:

一、甲方受托处置的危险废物为列入《国家危险废物名录》或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定为具有危险性的固态、半固态废物、液态废物,且应在甲方经营许可核准范围内。

二、甲方的权利和义务

1、甲方应严格按国家环境保护的规定和技术规范在经营资质范围内对乙方委托处置的危险废物进行安全处置,并按国家有关规定承担处置中产生的相应责任。

2、甲方对其从业人员应做到严格要求,规范管理,并制定切实可行的工作制度,加强相关法规、专业技术、安全防护以及应急处理等知识培训,熟悉本岗位工作流程和规范要求,做到规范收集,安全处置。

三、乙方的权利和义务

1、乙方须按照甲方的要求提供接收危险废物的相关资料(包括营业执照复印件、组织机构代码复印件,环评报告固废一览表或其它可以证明(危废名称、代码、数量、形状的材料,作为危废收集、处置的依据。

2、若乙方产生新的危险废物,或危险废物性状发生较大变化,或因为某种特殊原因导致若干批次危险废物性状发生重大变化的,乙方应及时以书面形式通知甲方进行重新取样,以确认发生变化的危险废物名称、种类、成分、包装方式及处置费用等事项,经双方协商达成一致意见后,签订补充合同。

若乙方未及时告知甲方,甲方有权拒绝接收,如因此导致该危险废物在贮存、处置等过程中产生不良影响或发生事故、或导致处置费用增加等,乙方应承担因此

产生的全部责任和费用，由此造成甲方损失的，乙方应全额赔偿。

3、乙方必须按国家相应规范要求建立危险废物暂存设施，暂存设施应布局分隔合理，防风雨，防渗漏。收集、贮存危险废物必须按危险废物特性，选择安全的包装材料进行分类包装，并注明危险废物名称，禁止不相容的危险废物一起混合收集、贮存、运输，禁止将危险废物混入非危险废物中贮存。乙方未按包装要求进行包装而引起的环境安全事故和人身安全事故等全部责任均由乙方承担，由此对甲方造成损失的，乙方应全额赔偿。

4、乙方转移危险废物前必须在包装容器贴好危险废物标识、标签。甲方发现实际转移的危险废物与乙方前期所送样品不符，或乙方包装不合规范，或未按规定进行分类包装的，甲方有权对该批次危废拒收，相应的运费等损失全部由乙方承担。

5、本协议期内，甲方为乙方危险废物委托处置单位，如乙方违反本协议约定条款或义务的，由此产生的全部责任的乙方承担，并且甲方有权单方面解除本协议。

四、危险废物的计量

危险废物从乙方暂存设施向甲方转移时，以___甲___方指定地点过磅数据为准，如甲乙双方称重误差大于5%的，双方举证协商解决，如乙方配备智能磅秤系统的，可另行商定，乙方按实如数填写《危险废物转移联单》，并按联单最新管理办法准确填写联单开具时间、转运起始时间（危废运输车辆在厂区时间或距离厂区10km范围内的时间段）。

五、危险废物的转移和运输

本协议危险废物的转移必须严格按照《危险废物转移联单管理办法》的相关要求进行，双方同意按照以下第___2___种确定本协议期内的运输方式：

1、由乙方自行委托有危险废物运输资质的运输单位负责运输，根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关法律法规的规定，乙方所产生的危险废物运输到甲方指定地点交付前，所有包装、运输过程中的风险和责任均由乙方或乙方所委托的运输单位承担，与甲方无关。甲方签收后，相关责任由甲方承担。但乙方未向甲方明示的隐蔽风险由乙方承担。如乙方违反本协议第三款第 2、3、4 条的，甲方拒收后所产生的运输费用由乙方全额承担。

2、由甲方委托有危险废物运输资质的运输单位负责运输，根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关法律法规的规定，乙方负责对转运前的危险废物按照甲方提出的规范要求进行分类包装。转运期间产生的运输费用已统一折算进本协议第六款处置费单价中，并由甲方承担。如乙方违反本协议第三款第 2、3、4 条的，甲方拒收后所产生的运输费用应由乙方全额承担。



六、服务价格与结算方法

1、危废名称、危废代码、形态、年产生量、处置单价、处置方式（处置单价根据废物不同成份确定）：

危废名称	废物代码	形态	年产生量（吨）	单价（元/吨）	处置方式
合 计	——	——		——	——
过期药品	900-002-03	固态	3	2500	焚烧
实验室废液	900-047-49	液态	1	2500	焚烧
废包装	900-041-49	固态	5	2500	焚烧
运费：	10吨 1000元/车 20吨 1500元/车 30吨 1800元/车 与处置费用一起开具 发票 不单独备注开运输费				

2、结算方式：

签订本协议时，乙方自愿向甲方先行支付年度最低处置费 / 元（大写： / ）。在本协议履行期间，若乙方实际委托处置量超出最低处置费用的，则乙方应根据协议约定单价另行向甲方支付超出部分的处置费用。

甲方根据危险废物实际接收量按批次开具处置费发票（6%增值税专用发票，税率根据国家规定调整），乙方在收到发票后 15 个工作日内向甲方支付相应的处置费用。

3、所有费用必须汇入甲方指定账户，不得以任何方式支付给业务人员或其他中间代理机构，否则视作乙方未支付处置费用。

4、甲方银行信息：

单位名称：湖州威能环境服务有限公司

开户行名称：建设银行湖州城中支行

账号：33050164983500000672

七、违约责任

1、本协议期内，因乙方无危险废物转移处置需求或实际所需处置的危险废物与前期提供样品不符不在甲方处理能力范围内导致双方未实际发生处置业务的，视作乙方违约，甲方不予退还乙方所支付的年度最低处置费。

2、本协议期内，因甲方原因无法满足乙方危险废物转移处置需求导致双方未实际发生处置业务的，视作甲方违约，在本协议期满后，甲方无息退还乙方所支付的年度最低处置费，或经双方协商后可续签处置协议将乙方所支付的年度最低处置费留作下一年度使用。

八、特别约定：

1、危险废物相关转移手续会因地区因素而有所不同，乙方须全力配合办理相关手续（包括但不限于省固废平台转移计划、车辆通行证等）。

2、处置费价格根据市场行情进行更新，若行情发生较大变化，双方可以协商进行价格变更。

九、其他约定事项

1、本协议有效期自 2026 年 1 月 1 日起至 2026 年 12 月 31 日止，并于合同终止前 15 日内由任一方提出合同续签，经双方协商一致签订新的委托协议书。

2、协议中未尽事宜，在法律、法规及有关规定的范围内由甲、乙双方协商解决，如遇国家或当地环保部门出台新的政策、法规，甲、乙双方应执行新的政策和规定。

3、本协议在履行过程中发生的任何争议，双方应协商解决；如协商不成的，任何一方均有权向甲方（受托方）所在地人民法院提起诉讼，实现债权的费用（包括但不限于律师费、诉讼费、保险费等）均由违约方承担。

4、本协议如与原(旧)协议有冲突的，则按本协议执行。

5、本协议经甲、乙双方签字盖章后生效。

6、本协议一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。

甲方（章）：湖州威能环境服务有限公司

经办人：张永强

电 话：13587256749

乙方（章）：湖州海王健康产业发展有限公司

经办人：

电 话：

签约日期：2026 年 1 月 26 日

补充协议书

甲方（受托方）： 湖州威能环境服务有限公司 （以下简称“甲方”或“服务提供方”）
乙方（委托方）： 湖州海王健康产业发展有限公司 （以下简称“乙方”）

双方就提供 工业危险废物委托处置服务等 相关事宜，双方于 2026 年 1 月 26 日签订有《工业危险废物委托处置协议书》（以下简称“原协议”），现双方经友好协商一致，就原协议相关条款补充如下：

1、原协议第六款第 1 条，增加补充如下：

危废名称	废物代码	形态	年产生量（吨）	单价（元/吨）	处置方式
废滤布/布袋	900-041-49	固态	0.8	2500	焚烧
污泥	772-006-49	固态	30	2500	焚烧
质检废药品	900-047-49	固态	0.1	2500	焚烧
废试剂瓶	900-047-49	固态	3	2500	焚烧
废一次性防护用品	900-047-49	固态	1	2500	焚烧
废抹布	900-041-49	固态	0.5	2500	焚烧
废活性炭	900-039-49	固态	3	2500	焚烧
运费	10 吨 1000 元/车 20 吨 1500 元/车 30 吨 1800 元/车 与处置费用一起开具 发票不单独备注开运输费				

2、本补充协议一式二份，甲、乙双方各执一份，经双方签字盖章后生效，作为原协议的有效补充。

湖州威能环境服务有限公司（盖公章）

湖州海王健康产业发展有限公司（盖公章）

经办人：

经办人：

签订时间：2026 年 7 月 14 日

提供材料真实性承诺书

本公司针对“湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目”先行性环境保护验收监测报告表，本公司在此声明并承诺：

本项目编制的全部验收所需文件及相关资料，同时承诺提供纸质版和电子版资料均完整、真实、可靠，有关副本资料或复印件、扫描件均与原件一致。

特此承诺！

承诺单位：湖州海王健康产业发展有限公司



证明

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目(一期生产规模为“年产片剂 1.7925 亿片、胶囊 1.3551 亿粒、颗粒剂 580 万袋、果冻 363 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶），目前企业硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片生产线尚未投产，其他生产线均已达到设计产能，目前实际生产规模为“年产片剂 1.372 亿片、胶囊 1.3513 亿粒、颗粒剂 574 万袋、果冻 348 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶”，故进行建设项目先行性环保验收。

本次验收范围为年产片剂 1.3925 亿片、胶囊 1.3551 亿粒、颗粒剂 580 万袋、果冻 363 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶。

特此证明！

湖州海王健康产业发展有限公司



附件七、验收实际设备清单、工艺及原辅料等信息确认

主要工艺设备一览表

序号	设备名称	型号	报批数量	实际数量	变化量	生产场所	备注
磷酸奥司他韦胶囊产品设备清单							
1	固定式提升机	RTX-800	1	1	/	综合车间三层	产品共用
2	胶囊填充机	GKF1505	1	1	/		
3	单扉洗脱烘一体机	SXG-30-15	1	1	/		产品共用
4	提升式半自动清洗机	TQXJ-1200	1	1	/		产品共用
5	热风循环烘箱	CTC-L	1	1	/		产品共用
6	提升式料斗混合机	HLT-600	1	1	/		
7	热风循环烘箱	CTC-O	1	1	/		三层各产品共用
							压力容器
8	高速泡罩包装机	DPH350A	1	1	/		产品共用
9	移动式提升整粒机	FZTY-300V	1	1	/		
10	沸腾干燥制粒机	FL-150	1	1	/		
11	高效湿法混合制粒机	GHL-250	1	1	/		
12	胶囊抛光机	HPJ-A	1	1	/		
13	自动装盒机	CM300A	1	1	/		产品共用
14	激光打码机	D320i	1	1	/		
15	开封箱一体机	LTKZX-08	1	1	/		
16	打包机	LTXL102B	1	1	/		
17	机器人码垛机	ABB-IRB460	1	1	/		
磷酸奥司他韦干混悬剂产品设备清单							
1	湿法混合制粒机	GM-500E	1	1	/	综合车间三层	
2	一步制粒机	FBG-500E	1	1	/		
3	摇摆制粒机	YK-160	1	1	/		
4	方锥混合机	HF-3000	1	1	/		
5	立式超声波洗瓶机	SGLCX-40	1	1	/		
6	热风循环灭菌烘箱	SGRHX	1	1	/		压力容器
7	转盘式理瓶机	PBL-Z	1	1	/		
8	双头颗粒灌装机	PBKG-120	1	1	/		
9	乙醇配制罐	100L	2	2	/		产品共用

序号	设备名称	型号	报批数量	实际数量	变化量	生产场所	备注
							局部甲类区域
10	高速回转式旋盖机	PHX-260	1	1	/		
11	自动装盒机	CM300A	1	1	/		产品共用
12	激光打码机	D320i	1	1	/		
13	开封箱一体机	LTKZX-08	1	1	/		
14	打包机	LTXL102B	1	1	/		
15	机器人码垛机	ABB-IRB460	1	1	/		
富马酸丙酚替诺福韦片							
1	全自动双出料高速压片机	GZPS-65	1	1	/	综合车间三层	产品共用
2	干式挤压制粒机	GZL-250S	1	1	/		
3	振动筛粉机	ZS-1000	1	1	/		
4	双立柱提升料斗混合机	SGTH-1200	1	1	/		产品共用
5	摇摆制粒机	YK-160	1	1	/		
6	高效包衣机	BGB-350D	1	1	/		
7	移动料斗提升机	DT-150	1	1	/		产品共用
8	热风循环烘箱	CTC-O	1	1	/		产品共用
9	卧式理瓶机	BPL-300	1	1	/		压力容器
10	干燥剂投放机	BPG-200S	1	1	/		产品共用
11	电子数片机	BPS-D32	2	2	/		
12	回转式旋盖机	BPX-300	1	1	/		
13	铝箔封口机	BPF-200	1	1	/		
14	自动装盒机	CM300A	1	1	/		产品共用
15	激光打码机	D320i	1	1	/		
16	开封箱一体机	LTKZX-08	1	1	/		
17	打包机	LTXL102B	1	1	/		
18	机器人码垛机	ABB-IRB460	1	1	/		
琥珀酸亚铁片							
1	全自动双出料高速压片机	GZPS-65	1	1	/	综合车间三层	产品共用
2	湿法混合制粒机	GM-500E	1	1	/		
3	一步制粒机	FBG-500E	1	1	/		

序号	设备名称	型号	报批数量	实际数量	变化量	生产场所	备注
4	提升式料斗混合机	HLT-600	1	1	/		
5	移动式提升整粒机	FZTY-300V	1	1	/		
6	可换锅包衣机	HLDB-150	1	1	/		
7	高速泡罩包装机	DPH350	1	1	/		
8	高速泡罩包装机	DPH350A	1	1	/		产品共用
9	自动装盒机	CM300A	1	1	/		产品共用
10	激光打码机	D320i	1	1	/		
11	开封箱一体机	LTKZX-08	1	1	/		
12	打包机	LTXL102B	1	1	/		
13	机器人码垛机	ABB-IRB460	1	1	/		
盐酸二甲双胍缓释片							
1	摇摆制粒机	YK-160	2	2	/	综合车间三层	
2	湿法混合制粒机	GM-500E	1	1	/		
3	方锥混合机	HF-3000	1	1	/		
4	热风循环烘箱	CTC-O	1	1	/		产品共用
5	一步制粒机	FBG-500E	2	2	/		
6	湿法制粒机	GM-500E	1	1	/		
7	高速泡罩包装机	DPH350A	1	1	/		产品共用
8	摇摆制粒机	YK-160	2	2	/		产品共用
9	双出料高速压片机	GZPTS-49	1	1	/		产品共用
10	自动装盒机	CM300A	1	1	/		产品共用
11	激光打码机	D320i	1	1	/		
12	开封箱一体机	LTKZX-08	1	1	/		
13	打包机	LTXL102B	1	1	/		
14	机器人码垛机	ABB-IRB460	1	1	/		
综合车间二层嘉力康牌大豆磷脂软胶囊产品设备清单							
1	负压称量罩	FYCL-Z	1	1	/	综合车间二层	软胶囊
2	上均质配料罐	600L	1	1	/		
3	配料罐	250.713PR	1	1	/		
4	胶体磨	JM-80	3	3	/		
5	溶胶罐	800L	1	1	/		
6	化胶罐	800L	1	1	/		

序号	设备名称	型号	报批数量	实际数量	变化量	生产场所	备注
7	混合器	CODE22N	1	1	/		
8	立式调色机	TRTSJ	1	1	/		
9	卧式调色机	TRTS-WS	1	1	/		
10	压丸机	CS-500R	1	1	/		
11	压丸机	CS-J1-500R	1	1	/		
12	智能双层除湿转笼	GL70-1	1	1	/		
13	压丸机	MK-76	1	1	/		
14	灯拣台	60W	8	8	/		
15	拣丸机	VT300W	1	1	/		
16	自动理瓶机	BPL-200	1	1	/		
17	干燥剂投放机	BPG-200	1	1	/		
18	电子数粒机	BPS-D32	1	1	/		
19	自动旋盖压盖机	BPX-200	1	1	/		
20	铝箔封口机	BPF-200	1	1	/		
21	在线称重检测机	SG-150	1	1	/		
22	多功能贴标机	E-280A	1	1	/		
23	激光喷码机	W8005	1	1	/		
24	胶液保温桶	2022363	6	6	/		
25	料液保温桶	2022368	6	6	/		
26	胶液保温桶	/	11	11	/		
27	料液保温桶	/	5	5	/		
28	高速理瓶机	BZ-120III	1	1	/		
29	自动电子数粒机	SL-24A	1	1	/		
30	SG200 自动锁盖机	SG200	1	1	/		
31	检重称	SG-150	1	1	/		
32	自动泡罩包装机	DPP-260Ki	1	1	/		
33	自动泡罩包装机	DPP-260H3	1	1	/		
34	自动转向贴标机	A910/R	1	1	/		
35	多功能贴标机	E-280A	1	1	/		
36	光纤激光喷码机	W7430	1	1	/		
37	紫外线激光喷码	W8005	1	1	/		
38	超声波清洗机	KQ-2000E	1	1	/		

序号	设备名称	型号	报批数量	实际数量	变化量	生产场所	备注
39	单扉洗脱烘一体机	SXG-50-25	2	2	/		
40	单扉洗脱烘一体机	SXG-30-15	1	1	/		
41	热风循环烘箱	CTC-O	1	1	/		
42	快速水分测定仪	MB23ZH	1	1	/		
43	二氧化碳激光喷码机	MC-B-A	4	1	-3		
44	粉碎机	WF-20B	1	1	/		
45	液压搅拌桶	200L	1	1	/		
46	表盘式粘度计	RV-T	1	1	/		
47	多功能枕式版块全自动包装机	DZB-400D	1	1	/		
48	全自动装盒机	DZH-120L	1	1	/		
49	自动包装一体机	HW-800XP	2	2	/		
50	封箱打包一体机	MH-102B	2	2	/		
51	封箱打包一体机	MH-FJ-1A W	1	1	/		
52	热熔胶机	KV-F2000	1	1	/		
53	自动称重机	DFD-1500II I	1	1	/		
54	日立喷码机	PXR-D460 W	2	2	/		
55	半自动打包机	YS-A1	2	2	/		
56	全自动薄膜封切机	HR-450A	1	1	/		
57	热收缩包装机	BS-4525AG	1	1	/		
58	热收缩包装机	DSD-4520	1	1	/		
59	激光打标机	MC-B-A	1	1	/		
60	高速自动分页机	DL-1500	1	1	/		
1	粉碎机	WF-20B	2	2	/	综合车间一层	片剂
2	湿法制粒机	HLSG-200	1	1	/		片剂、粉剂、硬胶囊
3	摇摆颗粒机	YK160	2	2	/		
4	沸腾干燥机	FG120	1	1	/		
5	三偏心混合机	JPH2m ³	1	1	/		
6	多项运动混合机	HD-400/HD-800	2	1	-1		片剂
7	全自动双出料高速压片机	GZPS-49	1	1	/		
8	金属探测仪	PHARMATRON 05A	2	2	/		片剂

序号	设备名称	型号	报批数量	实际数量	变化量	生产场所	备注	
9	包衣机	JGB-150D	1	1	/		片剂	
10	胶囊充填机	NJP-800A	1	1	/		硬胶囊	
11	全自动包装机	XY-80B-2L	2	2	/		粉剂	
12	二列粉剂背封自动包装机	LVFF-SP2/25	1	1	/		粉剂	
13	背封自动包装	DCFYJ300	2	2	/			
14	平封粉剂包装机	P50 II	1	1	/			
15	颗粒平封包装机	DCK-240	1	1	/			
16	三边封包装机	DCP300	1	1	/			
1	配料罐	/	1	1	/			饮品
2	洗瓶机	/	1	1	/			
3	隧道烘箱	/	1	1	/			
4	灌装机	/	1	1	/			
5	扎盖机	/	1	1	/			
1	1000L 配液罐	202000044	1	1	/		综合车间一层	果冻
2	冷却罐	LQ-LQG-1.0	1	1	/			
3	全自动包装机	XY-70BY	1	1	/			
4	水浴杀菌机	LQ-SYSJJ	1	1	/			
5	冷却风干机	LQ-CGJ	1	1	/			
标准厂房 2 三层产品设备清单硝苯地平控释片设备								
1	负压称量室	3000X3000 X2800	1	0	-1	标准厂房三层		
2	湿法制粒机（流化床）	VG Pro 400	1	0	-1			
3	双立柱提升料斗混合机	SGTH-1500	1	0	-1			
4	菲特压片机	P2020	1	0	-1			
5	高效包衣机	VHC-48	1	0	-1			
6	高速泡罩包装机	DPH350	1	0	-1			
7	异丙醇配制罐	100L	2	0	-2		局部甲类区域	
标准厂房 2 产品艾司奥美拉唑镁肠溶片设备清单								
1	负压称量室	3000X3000 X2800	1	0	-1	标准厂房三层		
2	湿法制粒机（流化床）	VG Pro 400	1	0	-1			

序号	设备名称	型号	报批数量	实际数量	变化量	生产场所	备注
3	单立柱提升料斗混合机	GTH-800	1	0	-1		
4	菲特压片机	P2020	1	0	-1		
5	高效包衣机	VHC-48	1	0	-1		
6	高速泡罩包装机	DPH350	1	0	-1		
综合车间公用辅助设施							
1	空调机组	/	7	7	/		综合车间 共用公用 辅助设施
2	臭氧机	/	3	3	/		
3	空压机	IRN75-OF	2	2	/	动力间	
4	水环真空泵	CENC425	2	2	/	动力间	
5	纯水系统	/	2	2	/	制水间	
标准厂房 2 公用辅助设施							
1	空调机组	/	7	7	/		标准厂房 2 共用公用 辅助设施
2	臭氧机	/	5	5	/		
3	空压机	IRN75-OF	2	2	/	动力间	
4	纯水系统	3.0T/H	1	1	/	制水间	
辅助设备							
1	叉车	电动	3	3	/	仓库 2	特种设备
仓库 2 配料中心							
1	粉碎机	30B-X	1	1	/	粉碎间 1	
2	热风循环烘箱	CT-C	1	1	/	器具清 洗间	
3	负压称量室	210031600 X2800	1	1	/	称量间 1	
4	负压称量室	2100X1600 X2800	1	1	/	称量间 2	
5	负压称量室	210031600 X2800	1	1	/	称量间 3	
6	摇摆制粒机	YK-160	1	1	/	粉碎间 2	
7	传递窗	JZC-P	1	1	/		
8	K-2 空调机组	FLHS-385- H-T	1	1	/	空调机 房	
9	臭氧机	/	1	1	/	空调机 房	

湖州海王健康产业发展有限公司 (盖章)



生产工艺

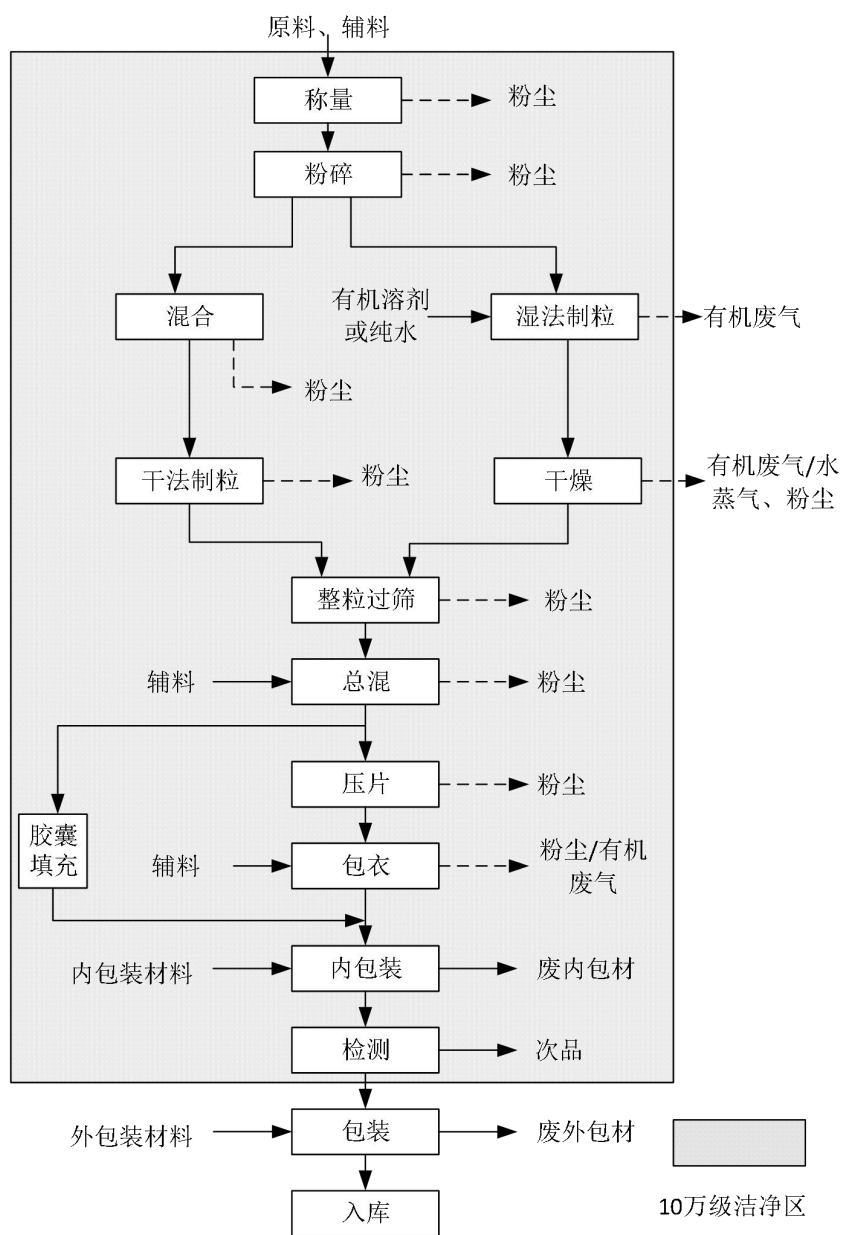


图1 片剂、胶囊生产工艺流程及产污环节图

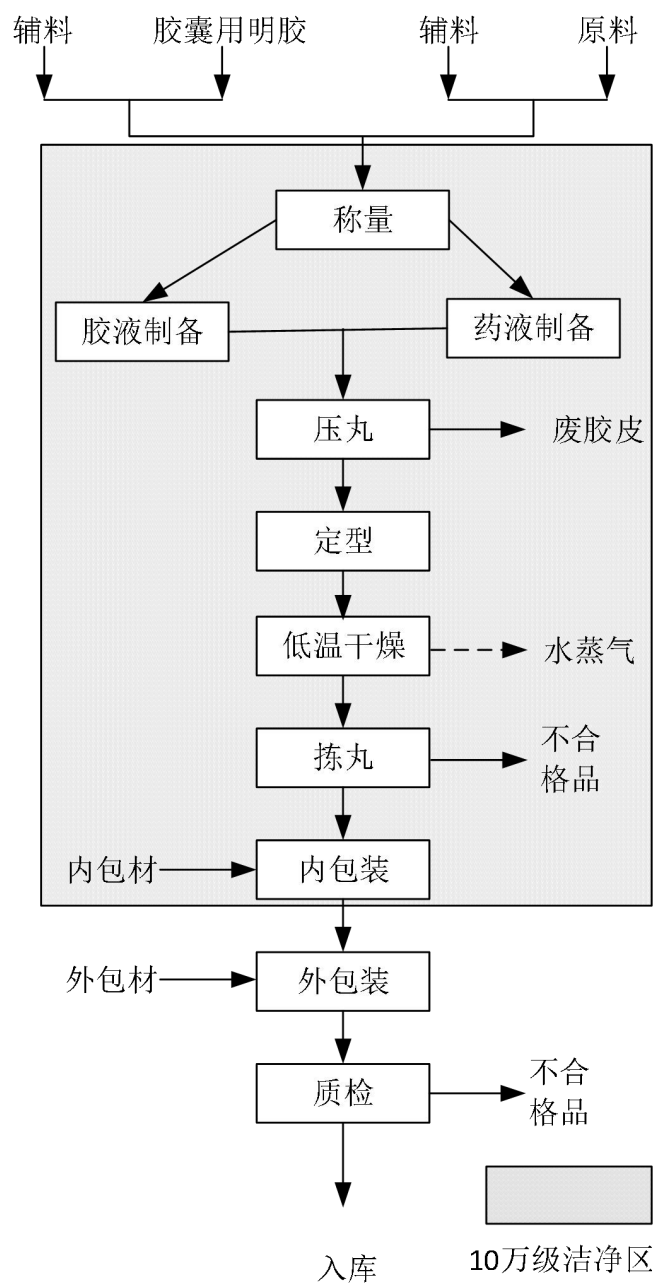


图2 软胶囊生产工艺流程及产污环节图

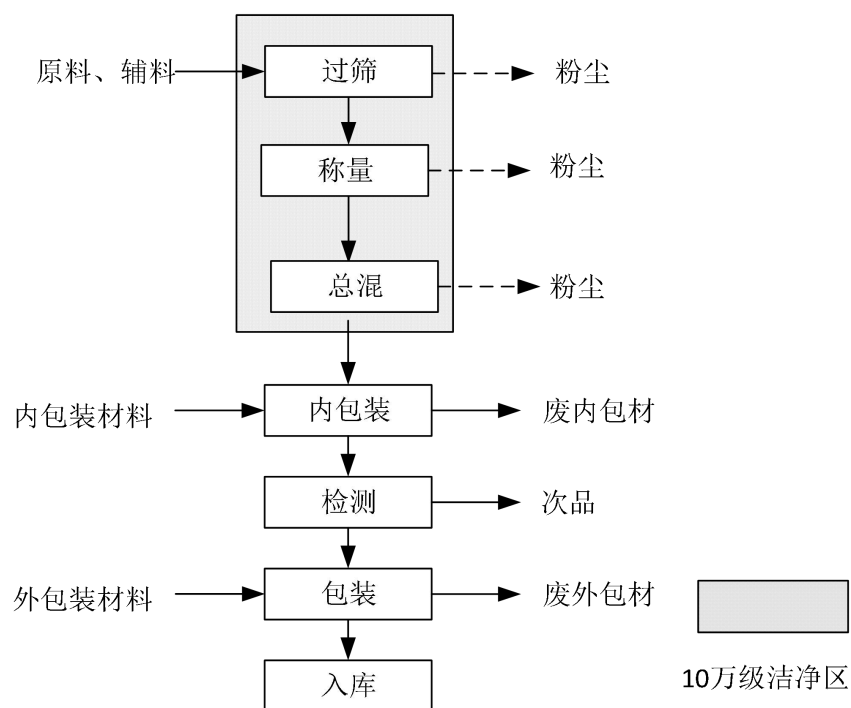


图3 颗粒剂生产工艺流程及产污环节图

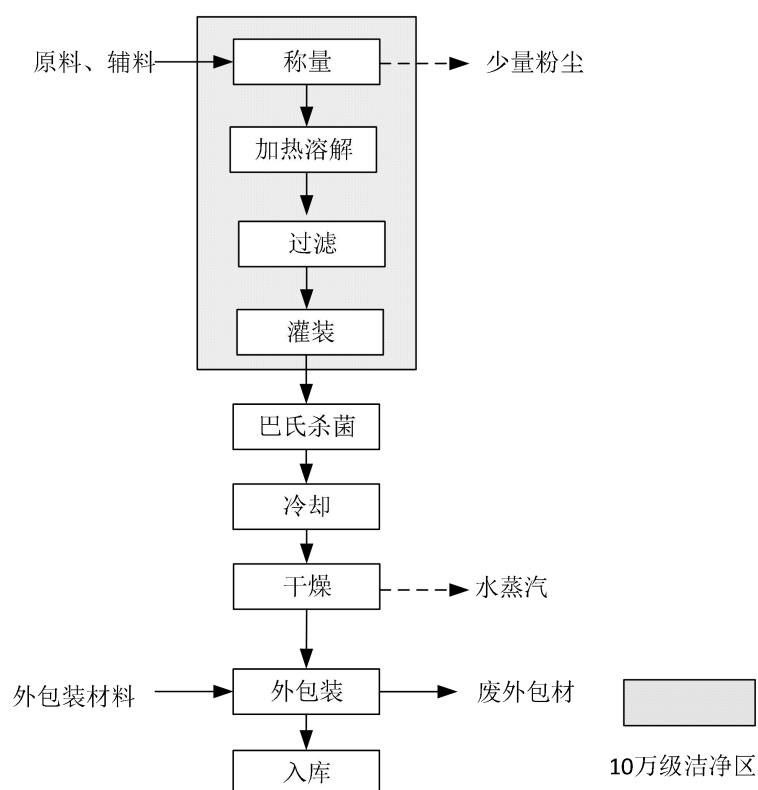


图4 果冻生产工艺流程及产污环节图

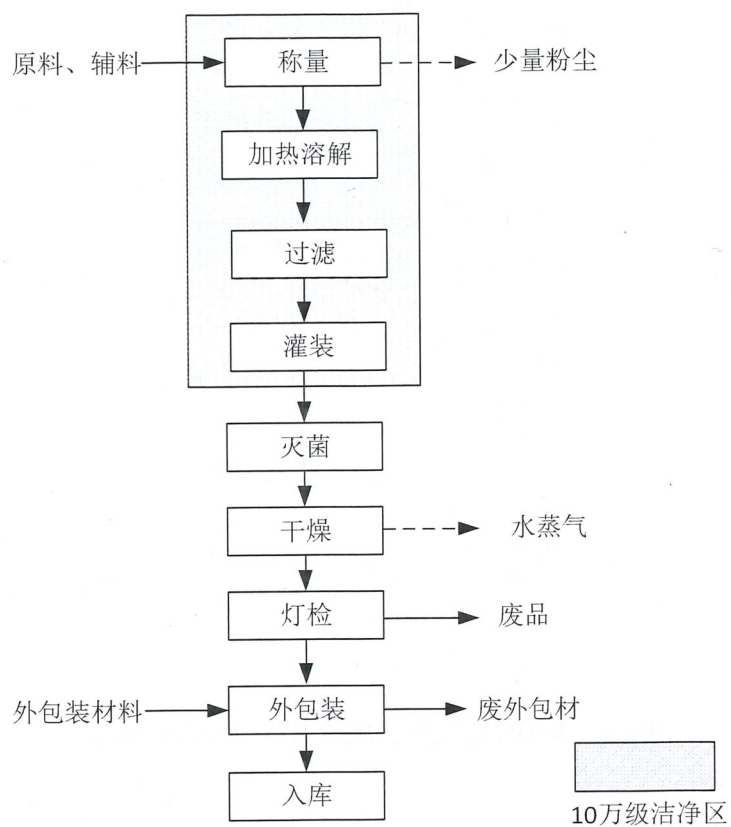


图5 饮品生产工艺流程及产污环节图

湖州海王健康产业发展有限公司（盖章）



主要原辅材料消耗一览表

序号	物料名称	审批年用量	26年1月~6月 用量	折算全年 消耗量	储存地点
一、磷酸奥司他韦胶囊 3650 万粒					
1	磷酸奥司他韦	3.60t	1.8t	3.60t	仓库 2 一层
2	预胶化淀粉	0.73 t	0.35t	0.7 t	
3	聚维酮 K30	0.18 t	0.09t	0.18 t	
4	交联羧甲基纤维素钠	0.73 t	0.36t	0.72 t	
5	硬脂富马酸钠	0.037 t	0.017t	0.034 t	
6	滑石粉	0.73 t	0.36t	0.72 t	
7	纯水	1.022 t	0.55 t	1.1 t	综合车间一 层
8	2 号明胶空心胶囊	3650 万粒	1825 万粒	3650 万粒	仓库 2 一层
二、磷酸奥司他韦干混悬剂 50 万瓶					
1	磷酸奥司他韦	0.24 t	0.12 t	0.24 t	仓库 2 一层
2	山梨醇	5 t	2.5 t	5 t	仓库 2 一层
3	二氧化钛	0.1 t	0.05 t	0.1 t	仓库 2 一层
4	柠檬酸二氢钠	0.35 t	0.17 t	0.34 t	仓库 2 一层
5	苯甲酸钠	0.025 t	0.012 t	0.024 t	仓库 2 一层
6	黄原胶	0.075 t	0.037 t	0.074 t	仓库 2 一层
7	65%乙醇	1.5 t	0.75 t	1.5 t	危险品库
8	糖精钠	0.01 t	0.005 t	0.01 t	仓库 2 一层
9	什锦水果粉末香精	0.2 t	0.1t	0.2 t	仓库 2 一层
三、富马酸丙酚替诺福韦片 2500 万片					
1	富马酸丙酚替诺福韦	0.7 t	0.3 t	0.6 t	仓库 2 一层
2	乳糖	2 t	1 t	2 t	仓库 2 一层
3	微晶纤维素	1.5 t	0.7 t	1.4 t	仓库 2 一层
4	硬脂酸镁	0.1 t	0.05 t	0.1 t	仓库 2 一层
5	交联羧甲纤维素钠	0.65 t	0.3t	0.6 t	仓库 2 一层
6	薄膜包衣预混剂（胃溶型） -欧巴代 85F120028-CN	0.25 t	0.12t	0.24t	仓库 2 一层
7	纯水	1.75 t	0.8t	1.6 t	综合车间一 层
四、琥珀酸亚铁片 5000 万片					
1	琥珀酸亚铁	5 t	2.5t	5 t	仓库 2 一层

2	磷酸氢钙二水合物	3.3 t	1.65t	3.3 t	仓库 2 一层
3	玉米淀粉	3.3 t	1.65 t	3.3 t	仓库 2 一层
4	聚维酮 K30	0.17 t	0.08 t	0.16 t	仓库 2 一层
5	50%乙醇	2.7 t	1.8 t	2.6 t	危险品库
6	琥珀酸	5 t	2.5 t	5 t	仓库 2 一层
7	硬脂酸镁	0.17 t	0.08 t	0.16 t	仓库 2 一层
8	薄膜包衣预混剂（胃溶型） -欧巴代 85F120028-CN	5 t	2.5 t	5 t	仓库 2 一层
9	纯水	35 t	17 t	34 t	综合车间一 层
五、盐酸二甲双胍缓释片 2800 万片					
1	盐酸二甲双胍	10.5 t	5.25 t	10.5 t	仓库 2 一层
2	羧甲基纤维素钠 （SH-SJJ-12000）	1.05 t	0.525t	1.05 t	仓库 2 一层
3	乙醇（药用级 95%）	1.17 t	0.58 t	1.16 t	危险品库
4	纯水	0.68 t	0.34t	0.68 t	综合车间一 层
5	微晶纤维（PH102）	2.142 t	1.071 t	2.142 t	仓库 2 一层
6	羟丙甲纤维素（K100M）	7.518 t	3.76t	7.52 t	仓库 2 一层
7	羟丙甲纤维素（E5）	0.21 t	0.1 t	0.2 t	仓库 2 一层
8	硬脂酸（SH-YM-M）	0.074 t	0.037t	0.074 t	仓库 2 一层
六、硝苯地平控释片 2000 万片					
1	硝苯地平	0.3 t	0	0	仓库 2 一层
2	乳糖	1.05 t	0	0	仓库 2 一层
3	十二烷基硫酸钠	0.06 t	0	0	仓库 2 一层
4	羟乙纤维素	0.03 t	0	0	仓库 2 一层
5	羟丙甲纤维素	0.6 t	0	0	仓库 2 一层
6	微晶纤维素	0.69 t	0	0	仓库 2 一层
7	50%异丙醇	0.86 t	0	0	仓库 2 一层
8	二氧化硅	0.018 t	0	0	仓库 2 一层
9	乙基纤维素	0.24 t	0	0	仓库 2 一层
10	硬脂酸镁	0.012 t	0	0	仓库 2 一层
11	甲基丙烯酸共聚物	0.18 t	0	0	仓库 2 一层
12	滑石粉	0.046 t	0	0	仓库 2 一层
13	聚乙二醇 600	0.027 t	0	0	仓库 2 一层
14	氧化铁红	0.036 t	0	0	仓库 2 一层

15	二氧化钛	0.015 t	0	0	仓库 2 一层
16	50%乙醇	0.54 t	0	0	危险品库
七、艾司奥美拉唑镁肠溶片 2000 万片					
1	艾司奥美拉唑镁 (Esomeprazole Magnesium)	0.224 t	0	0	仓库 2 一层
2	羟丙甲纤维素 E5	0.056 t	0	0	仓库 2 一层
3	聚山梨酯 80	0.006 t	0	0	仓库 2 一层
4	蔗糖丸芯 250/355μm	0.288 t	0	0	仓库 2 一层
5	羟丙纤维素 LF	0.088 t	0	0	仓库 2 一层
6	滑石粉	0.144 t	0	0	仓库 2 一层
7	硬脂酸镁	0.015 t	0	0	仓库 2 一层
8	尤特奇 L30D-55	1.168 t	0	0	仓库 2 一层
9	枸橼酸三乙酯(辅料级)	0.112 t	0	0	仓库 2 一层
10	单双硬脂酸甘油酯	0.018 t	0	0	仓库 2 一层
11	微晶纤维素 PH101	1.928 t	0	0	仓库 2 一层
12	微晶纤维素 PH102	0.824 t	0	0	仓库 2 一层
13	交联聚维酮 XL	0.021 t	0	0	仓库 2 一层
14	硬脂富马酸钠	0.006 t	0	0	仓库 2 一层
15	欧巴代 03F640036-CN	0.208 t	0	0	仓库 2 一层
16	纯水	1.28 t	0	0	综合车间一 层
八、海王牌多种 B 族维生素片 1450 万片					
1	盐酸硫胺素	35.5kg	17.5kg	35kg	仓库 2 二层
2	核黄素	18.3 kg	9kg	18 kg	仓库 2 二层
3	盐酸吡哆醇	28.6 kg	14 kg	26 kg	仓库 2 二层
4	烟酰胺	133.1 kg	60kg	120 kg	仓库 2 二层
5	叶酸	4.5 kg	2.2 kg	4.4kg	仓库 2 二层
6	D-泛酸钙	104.4 kg	50 kg	100kg	仓库 2 二层
7	食用玉米淀粉	4495 kg	2240 kg	4480 kg	仓库 2 二层
8	白砂糖	1305 kg	650 kg	1300 kg	仓库 2 二层
9	麦芽糊精	944 kg	470 kg	940 kg	仓库 2 二层
10	硬脂酸镁	36.3 kg	18 kg	36kg	仓库 2 二层
11	羟丙基甲基纤维素	8.1 kg	4 kg	8 kg	仓库 2 二层
12	聚乙二醇 6000	82.7 kg	40kg	80 kg	仓库 2 二层
13	滑石粉	54.2kg	27kg	54 kg	仓库 2 二层

九、奇鹤牌钙维生素 D 咀嚼片 725 万片					
1	碳酸钙	9063 kg	4520 kg	9040 kg	仓库 2 二层
2	维生素 D3	19.9 kg	9 kg	18 kg	仓库 2 二层
3	乳粉	3190 kg	1580kg	3160 kg	仓库 2 二层
4	白砂糖	2083 kg	1040kg	2080kg	仓库 2 二层
5	硬脂酸镁	145 kg	70kg	140kg	仓库 2 二层
十、奇鹤牌钙维生素 D 维生素 K 咀嚼片 1450 万片					
1	碳酸钙	18.125 t	9 t	18 t	仓库 2 二层
2	维生素 K2(发酵法)	392 kg	196kg	392 kg	仓库 2 二层
3	维生素 D3	68 kg	43kg	68 kg	仓库 2 二层
4	乳粉	6380 kg	3190kg	6380 kg	仓库 2 二层
5	赤藓糖醇	1813 kg	900kg	1800 kg	仓库 2 二层
6	果糖	1788 kg	890kg	1780 kg	仓库 2 二层
7	硬脂酸镁	290 kg	145kg	290 kg	仓库 2 二层
8	异构化乳糖液	145 kg	70 kg	140kg	仓库 2 二层
十一、Green Aust 绿澳辅酶 Q10 软胶囊 125 万粒					
1	维生素 D3	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
2	维生素 K2（发酵法）	67.5 kg	33.5 kg	67 kg	仓库 2 二层
3	大豆油	245 kg	122kg	244kg	仓库 2 二层
4	明胶	105 kg	52 kg	104 kg	仓库 2 二层
5	纯水	100 kg	50kg	100 kg	仓库 2 二层
6	甘油	45 kg	22kg	44 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.5 kg	0.25 kg	0.5 kg	仓库 2 二层
8	柠檬黄	0.02 kg	0.01kg	0.02 kg	仓库 2 二层
9	胭脂红	0.006 kg	0.003kg	0.006 kg	仓库 2 二层
十二、澳洲牧场牌蜂胶软胶囊 142 万粒					
1	蜂胶(乙醇提取物)	213 kg	106 kg	212 kg	仓库 2 二层
2	蜂蜡	35.5 kg	17.7 kg	35.4 kg	仓库 2 二层
3	油茶籽油	462 kg	231 kg	462 kg	仓库 2 二层
4	明胶	7.1 kg	3.5 kg	7kg	仓库 2 二层
5	纯水	7.1 kg	3.5 kg	7kg	仓库 2 二层
6	甘油	3.6 kg	1.8kg	3.6 kg	仓库 2 二层
十三、葆迪乐牌维生素 D 软胶囊 28 万粒					
1	维生素 D3	0.002 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层

2	大豆油	70 kg	35 kg	70 kg	仓库 2 二层
3	明胶	29 kg	14 kg	28 kg	仓库 2 二层
4	甘油	16 kg	8kg	16 kg	仓库 2 二层
5	纯水	29 kg	14 kg	28 kg	仓库 2 二层
十四、贝纯牌钙软胶囊 21 万粒					
1	碳酸钙	113 kg	56 kg	112 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	91 kg	45 kg	90 kg	仓库 2 二层
3	明胶	44 kg	22kg	44 kg	仓库 2 二层
4	纯水	42 kg	21 kg	42 kg	仓库 2 二层
5	甘油	19 kg	9 kg	18 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	6.3 kg	3.1 kg	6.2 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.5 kg	0.25 kg	0.5 kg	仓库 2 二层
十五、贝纯牌铁软胶囊 9 万粒					
1	富马酸亚铁	1.6 kg	0.8 kg	1.6 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	49.7 kg	24.5 kg	49 kg	仓库 2 二层
3	明胶	17.6 kg	8.8 kg	17.6 kg	仓库 2 二层
4	纯水	16.7 kg	8.3 kg	16.6 kg	仓库 2 二层
5	甘油	7.5 kg	3.7 kg	7.4 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	2.7 kg	1.3kg	2.6 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	0.3 kg	0.15 kg	0.3 kg	仓库 2 二层
8	二氧化钛	0.08 kg	0.04 kg	0.08 kg	仓库 2 二层
9	诱惑红	0.003 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
10	日落黄	0.001 kg	0.0005 kg	0.001 kg	仓库 2 二层
十六、贝纯牌锌软胶囊 21 万粒					
1	柠檬酸锌	1.3 kg	0.65 kg	1.3 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	117 kg	58 kg	116kg	仓库 2 二层
3	明胶	40 kg	20 kg	40 kg	仓库 2 二层
4	纯水	38 kg	19kg	38 kg	仓库 2 二层
5	甘油	16.9 kg	9.4 kg	16.8 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	7.6 kg	4.8 kg	7.6 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.5 kg	0.25 kg	0.5 kg	仓库 2 二层
十七、常葆甘 TM 山茶油玉米低聚肽凝胶糖果 20 万粒					
1	山茶油	60 kg	30 kg	60 kg	仓库 2 二层
2	玉米低聚肽粉	6.0 kg	3.0 kg	6.0 kg	仓库 2 二层

3	猴头菇粉	6.0 kg	3.0 kg	6.0 kg	仓库 2 二层
4	枳椇子粉	4.0 kg	2.0 kg	4.0 kg	仓库 2 二层
5	葛根粉	4.0 kg	2.0 kg	4.0 kg	仓库 2 二层
6	姜黄粉	4.0 kg	2.0 kg	4.0 kg	仓库 2 二层
7	蜂蜡	2.0 kg	1.0 kg	2.0 kg	仓库 2 二层
8	明胶	0.3 kg	0.15 kg	0.3 kg	仓库 2 二层
9	水	0.3 kg	0.15kg	0.3 kg	仓库 2 二层
10	甘油	0.22 kg	0.1 kg	0.2 kg	仓库 2 二层
11	山梨糖醇	0.02 kg	0.01 kg	0.02 kg	仓库 2 二层
12	二氧化钛	0.3 kg	0.15 kg	0.3 kg	仓库 2 二层
13	柠檬黄	0.02 kg	0.01 kg	0.02 kg	仓库 2 二层
14	胭脂红	0.002 kg	0.001kg	0.002 kg	仓库 2 二层
十八、东绿南旦牌灵芝孢子油软胶囊 20 万粒					
1	灵芝孢子油	100 kg	50 kg	100 kg	仓库 2 二层
2	明胶	30.0 kg	15.0 kg	30.0 kg	仓库 2 二层
3	甘油	13.5 kg	6.5 kg	13kg	仓库 2 二层
4	纯水	27.0 kg	13 kg	26.0 kg	仓库 2 二层
十九、海王牌 DHA 藻油锌牛磺酸软胶囊 483 万粒					
1	DHA 藻油	725 kg	360 kg	720 kg	仓库 2 二层
2	牛磺酸	193 kg	95 kg	190 kg	仓库 2 二层
3	葡萄糖酸锌	121 kg	60 kg	120 kg	仓库 2 二层
4	核桃油	816 kg	408kg	816 kg	仓库 2 二层
5	蜂蜡	77 kg	38 kg	76 kg	仓库 2 二层
6	明胶	19 kg	9 kg	18 kg	仓库 2 二层
7	纯水	19 kg	9 kg	18 kg	仓库 2 二层
8	甘油	8.7 kg	4.3 kg	8.6kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	4.8 kg	2.4 kg	4.8 kg	仓库 2 二层
10	柠檬黄	0.6 kg	0.3 kg	0.6 kg	仓库 2 二层
11	胭脂红	0.04 kg	0.02 kg	0.04 kg	仓库 2 二层
二十、海王牌番茄红素软胶囊 38 万粒					
1	番茄红素油树脂(以番茄红素计)	3.6 kg	1.8kg	3.6 kg	仓库 2 二层
2	蜂蜡	7.6 kg	3.8 kg	7.6 kg	仓库 2 二层
3	天然维生素 E（混合生育酚）	0.2 kg	0.1 kg	0.2 kg	仓库 2 二层

4	大豆油	190 kg	95 kg	190 kg	仓库 2 二层
5	明胶	2.0 kg	1.0 kg	2.0 kg	仓库 2 二层
6	纯水	2.0 kg	1.0 kg	2.0 kg	仓库 2 二层
7	甘油	0.9 kg	0.45 kg	0.9 kg	仓库 2 二层
8	焦糖色	1.5 kg	0.75 kg	1.5 kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	0.4 kg	0.2 kg	0.4 kg	仓库 2 二层
10	诱惑红	0.06 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
11	日落黄	0.03 kg	0.015 kg	0.03 kg	仓库 2 二层
二十一、海王牌葡萄籽维 E 软胶囊 863 万粒					
1	葡萄籽提取物	863 kg	431.5 kg	863 kg	仓库 2 二层
2	天然维生素 E(以 d- α -醋酸生育酚计)	349 kg	174.5 kg	349 kg	仓库 2 二层
3	蜂蜡	173 kg	86.5 kg	173 kg	仓库 2 二层
4	油茶籽油	4315 kg	2157.5 kg	4315 kg	仓库 2 二层
5	明胶	57 kg	28.5 kg	57 kg	仓库 2 二层
6	纯水	57 kg	28.5 kg	57 kg	仓库 2 二层
7	甘油	26 kg	13 kg	26 kg	仓库 2 二层
8	焦糖色	20 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	11.4 kg	5.7 kg	11.4 kg	仓库 2 二层
10	诱惑红	1.6 kg	0.8 kg	1.6 kg	仓库 2 二层
11	亮蓝	0.4 kg	0.2 kg	0.4 kg	仓库 2 二层
二十二、海王牌铁软胶囊 23 万粒					
1	富马酸亚铁	4.2 kg	2.1kg	4.2kg	仓库 2 二层
2	大豆油	127kg	63.5kg	127 kg	仓库 2 二层
3	明胶	45 kg	22.5kg	45 kg	仓库 2 二层
4	纯水	43 kg	21.5kg	43kg	仓库 2 二层
5	甘油	19 kg	9.5kg	19 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	6.9 kg	3.45kg	6.9 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	0.8 kg	0.4kg	0.8 kg	仓库 2 二层
8	二氧化钛	0.21 kg	0.105kg	0.21 kg	仓库 2 二层
9	诱惑红	0.009kg	0.0045kg	0.009kg	仓库 2 二层
10	日落黄	0.002kg	0.001kg	0.002 kg	仓库 2 二层
二十三、海王牌维生素 D 维生素 K 软胶囊 15 万粒					
1	维生素 D3	0.001kg	0.0005kg	0.001kg	仓库 2 二层

2	维生素 K2(发酵法)	8.1 kg	4.05kg	8.1kg	仓库 2 二层
3	大豆油	29.4kg	14.7kg	29.4kg	仓库 2 二层
4	明胶	12.6kg	6.3kg	12.6kg	仓库 2 二层
5	纯水	12.0kg	6kg	12.0kg	仓库 2 二层
6	甘油	5.4kg	2.7kg	5.4 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.06kg	0.03kg	0.06kg	仓库 2 二层
8	柠檬黄	0.002kg	0.001kg	0.002kg	仓库 2 二层
9	胭脂红	0.0007kg	0.00035kg	0.0007kg	仓库 2 二层
二十四、海王优品牌辅酶 Q10 软胶囊 1824 万粒					
1	辅酶 Q10	885kg	442.5kg	885kg	仓库 2 二层
2	大豆油	3493kg	1746.5kg	3493kg	仓库 2 二层
3	明胶	1008kg	504kg	1008kg	仓库 2 二层
4	纯水	958 kg	479kg	958 kg	仓库 2 二层
5	甘油	554kg	277kg	554kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	182kg	91kg	182kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	35 kg	17.5kg	35 kg	仓库 2 二层
8	维生素 E	0.2kg	0.1kg	0.2kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	4.0 kg	2kg	4.0 kg	仓库 2 二层
10	苋菜红	0.5 kg	0.25kg	0.5 kg	仓库 2 二层
11	亮蓝	0.15 kg	0.075kg	0.15 kg	仓库 2 二层
二十五、海王优品牌钙维生素 D 维生素 K 软胶囊 1485 万粒					
1	碳酸钙	9281 kg	4640.5kg	9281 kg	仓库 2 二层
2	维生素 K2	356 kg	178kg	356 kg	仓库 2 二层
3	维生素 D3	0.1 kg	0.05kg	0.1 kg	仓库 2 二层
4	大豆油	7914 kg	3957kg	7914 kg	仓库 2 二层
5	单硬脂酸甘油酯	267 kg	133.5kg	267 kg	仓库 2 二层
6	维生素 E	0.9 kg	0.45kg	0.9 kg	仓库 2 二层
7	明胶	2970 kg	1485kg	2970 kg	仓库 2 二层
8	纯水	2822 kg	1411kg	2822 kg	仓库 2 二层
9	甘油	1634 kg	817kg	1634 kg	仓库 2 二层
10	二氧化钛	37 kg	18.5kg	37 kg	仓库 2 二层
二十六、海王优品牌维生素 E 软胶囊 334 万粒					
1	D- α -醋酸生育酚	468 kg	234 kg	468 kg	仓库 2 二层
2	葵花籽油	367 kg	182 kg	364 kg	仓库 2 二层

3	明胶	287 kg	140kg	280 kg	仓库 2 二层
4	纯水	261 kg	130kg	260 kg	仓库 2 二层
5	甘油	120 kg	60 kg	120 kg	仓库 2 二层
二十七、嘉力康牌褪黑素软胶囊 218 万粒					
1	褪黑素	6.2 kg	3.1 kg	6.2 kg	仓库 2 二层
2	甘油	25.1 kg	12.5 kg	25 kg	仓库 2 二层
3	聚乙二醇 400	514 kg	257 kg	514 kg	仓库 2 二层
4	明胶	5.5 kg	2.7kg	5.4 kg	仓库 2 二层
5	纯水	4.4 kg	2.2 kg	4.4 kg	仓库 2 二层
6	甘油	2.7 kg	1.2 kg	2.4 kg	仓库 2 二层
7	山梨糖醇液	1.1 kg	0.5 kg	1 kg	仓库 2 二层
8	二氧化钛	1.1 kg	0.5 kg	1kg	仓库 2 二层
9	柠檬黄	0.04 kg	0.02kg	0.04 kg	仓库 2 二层
二十八、嘉力康牌鱼油软胶囊 113 万粒					
1	鱼油	1128 kg	564 kg	1128 kg	仓库 2 二层
2	天然维生素 E	2.3 kg	1.1 kg	2.2 kg	仓库 2 二层
3	明胶	11.3 kg	5.6 kg	11.2 kg	仓库 2 二层
4	纯化水	10.2 kg	5.1kg	10.2 kg	仓库 2 二层
5	甘油	3.4 kg	1.7 kg	3.4 kg	仓库 2 二层
二十九、金蓓高维生素 D 维生素 K 软胶囊 269 万粒					
1	维生素 D3	0.03 kg	0.01kg	0.02kg	仓库 2 二层
2	维生素 K2（发酵法）	73 kg	36 kg	72 kg	仓库 2 二层
3	大豆油	598 kg	299 kg	598 kg	仓库 2 二层
4	明胶	204 kg	102kg	204 kg	仓库 2 二层
5	纯水	199 kg	99 kg	198 kg	仓库 2 二层
6	甘油	135 kg	67 kg	134 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	1.1 kg	0.5 kg	1 kg	仓库 2 二层
8	柠檬黄	0.04 kg	0.02 kg	0.04 kg	仓库 2 二层
9	胭脂红	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
10	食用香精	1.3 kg	0.6 kg	1.2 kg	仓库 2 二层
三十、磷虾油虾青素凝胶糖果 52 万粒					
1	磷虾油（40%）	198 kg	99kg	198 kg	仓库 2 二层
2	雨生红球藻油（虾青素油） （5%）	62 kg	31 kg	62 kg	仓库 2 二层

3	明胶	1.1 kg	0.5 kg	1 kg	仓库 2 二层
4	水	1.0 kg	0.5kg	1.0 kg	仓库 2 二层
5	甘油	0.5 kg	0.25 kg	0.5 kg	仓库 2 二层
6	山梨糖醇	0.05 kg	0.02kg	0.04kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.52 kg	0.26 kg	0.52 kg	仓库 2 二层
8	诱惑红	0.08 kg	0.04 kg	0.08 kg	仓库 2 二层
9	日落黄	0.04 kg	0.02 kg	0.04 kg	仓库 2 二层
三十一、蜜滴牌钙软胶囊 11 万粒					
1	碳酸钙	35.2 kg	17.6 kg	35.2 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	71.0 kg	35 kg	70.0 kg	仓库 2 二层
3	明胶	23.1 kg	11.5 kg	23kg	仓库 2 二层
4	纯水	22.0 kg	11kg	22.0 kg	仓库 2 二层
5	甘油	9.9 kg	4.95kg	9.9 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	3.9 kg	1.95kg	3.9 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.11 kg	0.05 kg	0.1 kg	仓库 2 二层
8	柠檬黄	0.003 kg	0.0015 kg	0.003 kg	仓库 2 二层
三十二、蜜滴牌铁软胶囊 20 万粒					
1	富马酸亚铁	3.6 kg	1.8 kg	3.6 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	110 kg	55 kg	110 kg	仓库 2 二层
3	明胶	39 kg	19kg	38 kg	仓库 2 二层
4	纯水	37 kg	18 kg	36 kg	仓库 2 二层
5	甘油	16.7 kg	8.3 kg	16.6 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	6.0 kg	3.0 kg	6.0 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	0.7 kg	0.35kg	0.7 kg	仓库 2 二层
8	二氧化钛	0.2 kg	0.1 kg	0.2 kg	仓库 2 二层
9	诱惑红	0.007 kg	0.0035 kg	0.007 kg	仓库 2 二层
10	日落黄	0.002 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
三十三、蜜滴牌锌软胶囊 11 万粒					
1	柠檬酸锌	0.8 kg	0.4kg	0.8 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	61 kg	29 kg	58kg	仓库 2 二层
3	明胶	21 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
4	纯水	20 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
5	甘油	9 kg	4 kg	8 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	4 kg	2 kg	4 kg	仓库 2 二层

7	二氧化钛	0.2 kg	0.1 kg	0.2 kg	仓库 2 二层
三十四、蜜牙贝贝牌多种维生素软胶囊 11 万粒					
1	硝酸硫胺素	0.06 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
2	核黄素	0.06 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
3	盐酸吡哆醇	0.07 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
4	叶酸	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
5	大豆油	36 kg	18kg	36 kg	仓库 2 二层
6	麦芽糖醇	27 kg	13 kg	26 kg	仓库 2 二层
7	明胶	22 kg	11 kg	22 kg	仓库 2 二层
8	纯水	22 kg	11 kg	22 kg	仓库 2 二层
9	甘油	12 kg	6 kg	12 kg	仓库 2 二层
10	蜂蜡	3 kg	1.5 kg	3 kg	仓库 2 二层
11	麦芽糊精	0.3 kg	0.15 kg	0.3 kg	仓库 2 二层
12	二氧化钛	0.10 kg	0.05 kg	0.10 kg	仓库 2 二层
13	柠檬黄	0.003 kg	0.001kg	0.002kg	仓库 2 二层
三十五、蜜牙贝贝牌海藻钙凝胶糖果软胶囊 20 万粒					
1	海藻粉（含钙 32%）	94 kg	47 kg	94 kg	仓库 2 二层
2	亚麻籽油	64 kg	32 kg	64 kg	仓库 2 二层
3	磷脂	2 kg	1 kg	2 kg	仓库 2 二层
4	单，双甘油脂肪酸酯	0.8 kg	0.4 kg	0.8 kg	仓库 2 二层
5	甜菊糖（RA50%）	0.03 kg	0.015 kg	0.03 kg	仓库 2 二层
6	明胶	0.6 kg	0.3 kg	0.6 kg	仓库 2 二层
7	纯水	0.6 kg	0.3 kg	0.6 kg	仓库 2 二层
8	甘油	0.4 kg	0.2kg	0.4 kg	仓库 2 二层
9	山梨糖醇	0.03 kg	0.015 kg	0.03 kg	仓库 2 二层
10	二氧化钛	0.5 kg	0.25 kg	0.5 kg	仓库 2 二层
三十六、蜜牙贝贝牌铁软胶囊 11 万粒					
1	富马酸亚铁	2 kg	1 kg	2 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	61 kg	30 kg	60 kg	仓库 2 二层
3	明胶	21 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
4	纯水	20 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
5	甘油	9 kg	4.5 kg	9 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	3 kg	1.5 kg	3 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	0.4 kg	0.2kg	0.4 kg	仓库 2 二层

8	二氧化钛	0.10 kg	0.05 kg	0.10 kg	仓库 2 二层
9	诱惑红	0.004 kg	0.002 kg	0.004 kg	仓库 2 二层
10	日落黄	0.001 kg	0.0005 kg	0.001 kg	仓库 2 二层
三十七、蜜牙贝贝牌维生素 D 软胶囊 11 万粒					
1	醋酸视黄酯	0.07 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
2	维生素 D3	0.001 kg	0.0005 kg	0.001 kg	仓库 2 二层
3	大豆油	33 kg	16 kg	32 kg	仓库 2 二层
4	明胶	14 kg	7 kg	14 kg	仓库 2 二层
5	纯水	13 kg	6 kg	12 kg	仓库 2 二层
6	甘油	6 kg	3 kg	6 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.07 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
8	柠檬黄	0.003 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
9	胭脂红	0.001 kg	0.0005 kg	0.001 kg	仓库 2 二层
三十八、蜜牙贝贝牌钙软胶囊 52 万粒					
1	碳酸钙	278 kg	139 kg	278 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	226 kg	113 kg	226 kg	仓库 2 二层
3	明胶	109 kg	54kg	108 kg	仓库 2 二层
4	纯水	104 kg	52 kg	104 kg	仓库 2 二层
5	甘油	47 kg	23 kg	46kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	16 kg	8 kg	16 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	1.3 kg	0.6 kg	1.2 kg	仓库 2 二层
三十九、蜜牙贝贝牌锌软胶囊 11 万粒					
1	柠檬酸锌	0.8 kg	0.4 kg	0.8 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	61 kg	30 kg	60 kg	仓库 2 二层
3	明胶	21 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
4	纯水	20 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
5	甘油	9 kg	4kg	8 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	4 kg	2 kg	4 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.2 kg	0.1 kg	0.2 kg	仓库 2 二层
四十、喵未来牌辅酶 Q10 软胶囊 67 万粒					
1	辅酶 Q10	32 kg	16 kg	32 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	128 kg	64kg	128 kg	仓库 2 二层
3	明胶	39 kg	19 kg	38 kg	仓库 2 二层
4	纯水	35 kg	17 kg	34 kg	仓库 2 二层

5	甘油	19 kg	9 kg	18 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	7 kg	3 kg	6 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	1.3 kg	0.6 kg	1.2 kg	仓库 2 二层
8	维生素 E	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	0.1 kg	0.05 kg	0.1 kg	仓库 2 二层
10	苋菜红	0.02 kg	0.01 kg	0.02 kg	仓库 2 二层
11	亮蓝	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
四十一、南极磷虾油凝胶糖果（56%）1339 万粒					
1	磷虾油（规格：56%磷脂）	6695 kg	3345 kg	6690 kg	仓库 2 二层
2	明胶	27 kg	13 kg	26 kg	仓库 2 二层
3	纯水	25 kg	12 kg	24 kg	仓库 2 二层
4	甘油	13 kg	6 kg	12kg	仓库 2 二层
5	山梨糖醇	1 kg	0.5 kg	1 kg	仓库 2 二层
四十二、南极磷虾油凝胶糖果（40%）304 万粒					
1	磷虾油（规格：40%磷脂）	1520 kg	760 kg	1520 kg	仓库 2 二层
2	明胶	6 kg	3kg	6 kg	仓库 2 二层
3	纯水	6 kg	3 kg	6 kg	仓库 2 二层
4	甘油	3 kg	1.5kg	3 kg	仓库 2 二层
5	山梨糖醇	1 kg	0.5 kg	1 kg	仓库 2 二层
四十三、南极磷虾油凝胶糖果（45%）106 万粒					
1	磷虾油（45%）	530 kg	265kg	530 kg	仓库 2 二层
2	明胶	2 kg	1 kg	2 kg	仓库 2 二层
3	纯水	2 kg	1 kg	2 kg	仓库 2 二层
4	甘油	1 kg	0.5kg	1 kg	仓库 2 二层
5	山梨糖醇	0.11 kg	0.05 kg	0.1kg	仓库 2 二层
四十四、南极磷虾油凝胶糖果（56%）国产深蓝 53 万粒					
1	磷虾油（规格：56%磷脂）	265 kg	131 kg	262 kg	仓库 2 二层
2	明胶	1.1 kg	0.5 kg	1 kg	仓库 2 二层
3	纯水	1.0 kg	0.5 kg	1.0 kg	仓库 2 二层
4	甘油	0.5 kg	0.25 kg	0.5 kg	仓库 2 二层
5	山梨糖醇	0.05 kg	0.025 kg	0.05 kg	仓库 2 二层
四十五、南极磷虾油凝胶糖果（56%）国产鲁华 66 万粒					
1	磷虾油	330 kg	165 kg	330 kg	仓库 2 二层
2	明胶	1.4 kg	0.7 kg	1.4 kg	仓库 2 二层

3	纯水	1.2 kg	0.6 kg	1.2 kg	仓库 2 二层
4	甘油	0.7 kg	0.3 kg	0.6 kg	仓库 2 二层
5	山梨糖醇	0.07 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
四十六、如节牌辅酶 Q10 软胶囊 21 万粒					
1	辅酶 Q10	10 kg	5 kg	10 kg	仓库 2 二层
2	玉米油	40 kg	20 kg	40 kg	仓库 2 二层
3	明胶	12 kg	6 kg	12 kg	仓库 2 二层
4	纯水	11 kg	5 kg	10kg	仓库 2 二层
5	甘油	6 kg	3 kg	6 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	2 kg	1kg	2 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	0.4 kg	0.2 kg	0.4 kg	仓库 2 二层
8	大豆磷脂	0.3 kg	0.15 kg	0.3 kg	仓库 2 二层
9	维生素 C	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
10	维生素 E	0.002 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
11	二氧化钛	0.05 kg	0.0025 kg	0.05 kg	仓库 2 二层
12	苋菜红	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
13	亮蓝	0.002 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
四十七、芯通力牌辅酶 Q10 软胶囊 86 万粒					
1	辅酶 Q10	42 kg	26 kg	42 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	165 kg	80 kg	160 kg	仓库 2 二层
3	明胶	50 kg	25 kg	50 kg	仓库 2 二层
4	纯水	46 kg	23 kg	46 kg	仓库 2 二层
5	甘油	23 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	9 kg	4.5 kg	9 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	2 kg	1 kg	2 kg	仓库 2 二层
8	维生素 E	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	0.2 kg	0.1kg	0.2 kg	仓库 2 二层
10	苋菜红	0.02 kg	0.01 kg	0.02 kg	仓库 2 二层
11	亮蓝	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
四十八、新益奇牌辅酶 Q10 软胶囊 387 万粒					
1	辅酶 Q10	188 kg	90 kg	180 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	741 kg	370 kg	740 kg	仓库 2 二层
3	明胶	214 kg	107kg	214 kg	仓库 2 二层
4	纯水	203 kg	100 kg	200 kg	仓库 2 二层

5	甘油	118 kg	59 kg	118 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	39 kg	19 kg	38 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	7 kg	3 kg	6 kg	仓库 2 二层
8	二氧化钛	0.9 kg	0.45 kg	0.9 kg	仓库 2 二层
9	苋菜红	0.1 kg	0.05 kg	0.1 kg	仓库 2 二层
10	亮蓝	0.03 kg	0.0015 kg	0.03 kg	仓库 2 二层
四十九、新益奇牌维生素 E 软胶囊 61 万粒					
1	D-α-醋酸生育酚	173 kg	85kg	170 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	81 kg	40 kg	80 kg	仓库 2 二层
3	明胶	1.0 kg	0.5 kg	1.0 kg	仓库 2 二层
4	纯水	0.4 kg	0.2 kg	0.4 kg	仓库 2 二层
5	甘油	1.0 kg	0.5 kg	1.0 kg	仓库 2 二层
五十、星倍能 DHA 藻油凝胶糖果 46 万粒					
1	DHA 藻油（含量 40%，含胡萝卜素）	173 kg	85kg	170 kg	仓库 2 二层
2	核桃油	81kg	40kg	80kg	仓库 2 二层
3	明胶	1.0 kg	0.5 kg	1.0 kg	仓库 2 二层
4	甘油	0.4 kg	0.2 kg	0.4 kg	仓库 2 二层
5	纯水	1.0 kg	0.5kg	1.0 kg	仓库 2 二层
6	山梨糖醇	0.1 kg	0.05 kg	0.1 kg	仓库 2 二层
五十一、星倍能钙软胶囊 137 万粒					
1	碳酸钙	740 kg	370 kg	740 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	562 kg	280 kg	560 kg	仓库 2 二层
3	明胶	267 kg	132 kg	264 kg	仓库 2 二层
4	纯水	267 kg	130 kg	260 kg	仓库 2 二层
5	甘油	151 kg	75 kg	150 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	69 kg	34 kg	68 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	3 kg	1.5 kg	3 kg	仓库 2 二层
五十二、星倍能海藻钙凝胶糖果 105 万粒					
1	海藻粉（含钙 32%）	329 kg	164 kg	328 kg	仓库 2 二层
2	单，双甘油脂肪酸酯(单硬脂酸甘油酯)	32 kg	16kg	32 kg	仓库 2 二层
3	核桃油	8 kg	4 kg	8 kg	仓库 2 二层
4	大豆油	513 kg	250 kg	510 kg	仓库 2 二层
5	明胶	3.4 kg	1.7kg	3.4 kg	仓库 2 二层

6	纯水	3.4 kg	1.7 kg	3.4 kg	仓库 2 二层
7	甘油	1.9 kg	0.9 kg	1.8 kg	仓库 2 二层
8	山梨糖醇	0.2 kg	0.1 kg	0.2 kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	3.4 kg	1.7 kg	3.4 kg	仓库 2 二层
10	柠檬黄	3.4 kg	1.7 kg	3.4 kg	仓库 2 二层
11	亮蓝	0.004 kg	0.002 kg	0.004 kg	仓库 2 二层
五十三、星倍能维生素 A 维生素 D 软胶囊 102 万粒					
1	醋酸视黄酯	0.7 kg	0.35 kg	0.7 kg	仓库 2 二层
2	维生素 D3	0.01 kg	0.05 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
3	大豆油	305 kg	152 kg	304 kg	仓库 2 二层
4	明胶	119 kg	59 kg	118 kg	仓库 2 二层
5	纯水	119 kg	59 kg	118 kg	仓库 2 二层
6	甘油	67 kg	33 kg	66 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.6 kg	0.3 kg	0.6 kg	仓库 2 二层
8	柠檬黄	0.02 kg	0.01 kg	0.02 kg	仓库 2 二层
9	胭脂红	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
五十四、星倍能维生素 D 软胶囊 20 万粒					
1	维生素 D3	0.002 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	50 kg	25 kg	50 kg	仓库 2 二层
3	明胶	21 kg	10kg	20 kg	仓库 2 二层
4	纯水	21 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
5	甘油	12 kg	6 kg	12 kg	仓库 2 二层
五十五、星倍能锌软胶囊 97 万粒					
1	柠檬酸锌	7 kg	3.5 kg	7 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	540 kg	270kg	540 kg	仓库 2 二层
3	明胶	170 kg	85 kg	170 kg	仓库 2 二层
4	纯水	170 kg	85 kg	170 kg	仓库 2 二层
5	甘油	96 kg	47 kg	94 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜜蜡	35 kg	17 kg	34 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	2 kg	1 kg	2 kg	仓库 2 二层
五十六、海王牌芦荟蒴仁胶囊(硬胶囊) 145 万粒					
1	芦荟粉	0.36 kg	0.18 kg	0.36 kg	仓库 2 二层
2	火麻仁	0.07kg	0.035kg	0.07kg	仓库 2 二层
3	莱菔子	0.15kg	0.07 kg	0.14 kg	仓库 2 二层

五十七、嘉力康牌大豆磷脂软胶囊 500 万粒					
1	大豆磷脂	4.685t	2.3t	4.6t	仓库 2 二层
2	维生素 E	0.01 t	0.005 t	0.01 t	仓库 2 二层
3	明胶	2.551 t	1.25 t	2.5 t	仓库 2 二层
4	甘油	1.336 t	0.6t	1.2 t	仓库 2 二层
5	大豆油	0.3 t	0.15 t	0.3 t	仓库 2 二层
五十八、 γ -氨基丁酸乳清蛋白复合营养素固体饮品（酸枣仁香蕉）15 万袋					
1	速溶浓缩乳清蛋白粉（K-PRO IS50）	450 kg	225 kg	450 kg	仓库 2 二层
2	γ -氨基丁酸（98%）	15 kg	7 kg	14 kg	仓库 2 二层
3	L-赖氨酸	22.5 kg	11kg	22 kg	仓库 2 二层
4	牛磺酸	0.9 kg	0.4 kg	0.8kg	仓库 2 二层
5	木糖醇	52.5 kg	26 kg	52 kg	仓库 2 二层
6	酸枣仁粉（KL-SZRE002 ）	15 kg	7 kg	14 kg	仓库 2 二层
7	乳矿物盐（阿拉）	26.25 kg	13 kg	26 kg	仓库 2 二层
8	葡萄糖酸锌	0.96 kg	0.48 kg	0.96 kg	仓库 2 二层
9	维生素 A 醋酸酯干粉（325 CWS/S）	0.11 kg	0.05 kg	0.1 kg	仓库 2 二层
10	维生素 D3(10 万)	0.005 kg	0.002 kg	0.004 kg	仓库 2 二层
11	甜菊糖（SG90%）	0.6 kg	0.3 kg	0.6 kg	仓库 2 二层
12	香蕉果汁（DSL）	90 kg	45kg	90 kg	仓库 2 二层
13	低聚果糖	76.2 kg	38 kg	76 kg	仓库 2 二层
五十九、 γ -氨基丁酸乳清蛋白固体饮品（酸枣仁香蕉）261 万袋					
1	速溶浓缩乳清蛋白粉（K-PRO IS50）	7830 kg	3910 kg	7820 kg	仓库 2 二层
2	γ -氨基丁酸（98%）	261 kg	130 kg	260kg	仓库 2 二层
3	L-赖氨酸	392 kg	195 kg	390 kg	仓库 2 二层
4	牛磺酸	16 kg	8 kg	16 kg	仓库 2 二层
5	木糖醇	914 kg	457 kg	914 kg	仓库 2 二层
6	酸枣仁粉（KL-SZRE002 ）	261 kg	130 kg	260 kg	仓库 2 二层
7	乳矿物盐（阿拉）	457 kg	228 kg	456 kg	仓库 2 二层
8	葡萄糖酸锌	17 kg	8 kg	16 kg	仓库 2 二层
9	维生素 A 醋酸酯干粉（325 CWS/S）	2 kg	1kg	2 kg	仓库 2 二层
10	维生素 D3(10 万)	0.08 kg	0.04 kg	0.08 kg	仓库 2 二层
11	甜菊糖（SG90%）	10 kg	5 kg	10 kg	仓库 2 二层

12	香蕉果汁（DSL）	1566 kg	783 kg	1566 kg	仓库 2 二层
13	低聚果糖	1325 kg	662 kg	1324 kg	仓库 2 二层
六十、畅敏益生菌粉固体饮品 11 万袋					
1	麦芽糊精	141 kg	70 kg	140 kg	仓库 2 二层
2	低聚半乳糖预配粉(低聚半乳糖、麦芽糊精)	22 kg	11 kg	22 kg	仓库 2 二层
3	鼠李糖乳杆菌 HN001	1.22 kg	6.1 kg	1.22 kg	仓库 2 二层
4	乳双歧杆菌 HN019	0.19 kg	0.09 kg	0.18 kg	仓库 2 二层
5	乳双歧杆菌 Bi-7	0.19 kg	0.09 kg	0.18 kg	仓库 2 二层
六十一、多维黄精肝肽固体饮品 7 万袋					
1	多维黄精肝肽固体饮品	208 kg	104 kg	208 kg	仓库 2 二层
2	无水柠檬酸	2.4 kg	1.2 kg	2.4 kg	仓库 2 二层
六十二、谷物多元蛋白固体饮品 10 万袋					
1	谷物多肽粉固体饮品	1963 kg	980 kg	1960 kg	仓库 2 二层
2	猪血肽粉	37 kg	18 kg	36 kg	仓库 2 二层
六十三、海王牌乳铁蛋白 7 万袋					
1	乳铁蛋白	7.7 kg	3.7 kg	7.4 kg	仓库 2 二层
2	低聚果糖	35.0 kg	17.5 kg	35.0 kg	仓库 2 二层
3	全脂乳粉	97.3 kg	48.6 kg	97.2 kg	仓库 2 二层
六十四、海婴宝牌益生菌粉 44 万袋					
1	嗜酸乳杆菌冻干粉(NCFM)	22 kg	11 kg	22 kg	仓库 2 二层
2	乳双歧杆菌冻干粉(Bb-12)	66 kg	33kg	66 kg	仓库 2 二层
3	低聚果糖	220 kg	110 kg	220 kg	仓库 2 二层
4	麦芽糊精	572 kg	286 kg	572 kg	仓库 2 二层
六十五、红鲷鱼胶原蛋白肽鳕鱼弹性蛋白肽固体饮品 6 万袋					
1	红鲷鱼胶原蛋白肽	171 kg	85 kg	170 kg	仓库 2 二层
2	鱼胶原蛋白肽（含胶原三肽）	6.3 kg	3.1 kg	6.2 kg	仓库 2 二层
3	鳕鱼弹性蛋白肽	2.4 kg	1.2 kg	2.4 kg	仓库 2 二层
六十六、肽固体饮品 1 万袋					
1	胶原蛋白肽	470 kg	235 kg	470 kg	仓库 2 二层
2	胶原蛋白肽	30 kg	15 kg	30 kg	仓库 2 二层
六十七、星倍能畅护益生菌固体饮品 102 万袋					
1	食用葡萄糖	459 kg	225 kg	450kg	仓库 2 二层

2	麦芽糊精	376.2 kg	188.1 kg	376.2 kg	仓库 2 二层
3	低聚异麦芽糖	127.5 kg	63.6 kg	127.2 kg	仓库 2 二层
4	瑞士乳杆菌 R0052	27.2 kg	13.6 kg	27.2 kg	仓库 2 二层
5	动物双歧杆菌 Bb-12	13.6 kg	6.8 kg	13.6 kg	仓库 2 二层
6	低聚果糖	8.2 kg	4.1 kg	8.2 kg	仓库 2 二层
7	鼠李糖乳杆菌 HN001	4.5 kg	2.2 kg	4.4 kg	仓库 2 二层
8	乳双歧杆菌 HN019	1.9 kg	0.9 kg	1.8 kg	仓库 2 二层
9	乳双歧杆菌 Bi-07	1.9 kg	0.9 kg	1.8 kg	仓库 2 二层
六十八、星倍能敏护益生菌固体饮品 7 万袋					
1	长双歧杆菌长亚种 BB536	1.75 kg	0.85 kg	1.7kg	仓库 2 二层
2	短双歧杆菌 M-16V	0.70 kg	0.35 kg	0.70 kg	仓库 2 二层
3	动物双歧杆菌乳亚种 Bb-12	1.17 kg	0.58 kg	1.16 kg	仓库 2 二层
4	鼠李糖乳酪杆菌 HN001	0.86 kg	0.48 kg	0.86 kg	仓库 2 二层
5	动物双歧杆菌乳亚种 HN019	0.23 kg	0.11 kg	0.22 kg	仓库 2 二层
6	低聚半乳糖预配粉（低聚半乳糖、麦芽糊精）	3.50 kg	1.75 kg	3.50 kg	仓库 2 二层
7	水苏糖	3.50 kg	1.75 kg	3.50 kg	仓库 2 二层
8	低聚果糖	0.70 kg	0.35 kg	0.70 kg	仓库 2 二层
9	低聚异麦芽糖	8.75 kg	4.2 kg	8.4 kg	仓库 2 二层
10	麦芽糊精	48.8 kg	24.4 kg	48.8 kg	仓库 2 二层
六十九、益生菌粉固体饮品（原味）30 万袋					
1	低聚异麦芽糖	316 kg	158 kg	316 kg	仓库 2 二层
2	低聚半乳糖预配粉（低聚半乳糖、麦芽糊精）	150 kg	75 kg	150 kg	仓库 2 二层
3	麦芽糊精	73 kg	36 kg	72 kg	仓库 2 二层
4	食用葡萄糖（无水）	30 kg	15 kg	30 kg	仓库 2 二层
5	脱脂乳粉	12 kg	6 kg	12 kg	仓库 2 二层
6	动物双歧杆菌	10.0 kg	5.0 kg	10.0 kg	仓库 2 二层
7	乳双歧杆菌	4.0 kg	2.0 kg	4.0 kg	仓库 2 二层
8	鼠李糖乳杆菌	3.3 kg	1.6kg	3.2 kg	仓库 2 二层
9	低聚果糖	2.4 kg	1.2 kg	2.4 kg	仓库 2 二层
七十、鱼胶原蛋白肽固体饮品 15 万袋					
1	胶原蛋白肽（NIPPI，型号 CQT-F51-G）	742.5 kg	371 kg	742 kg	仓库 2 二层
2	胶原蛋白肽（NIPPI，型号 TFF-01）	7.5 kg	3.7 kg	7.4 kg	仓库 2 二层

七十一、针叶樱桃粉固体饮品（颗粒）7 万袋					
1	赤藓糖醇（山东福田-微粉）	147 kg	73 kg	146 kg	仓库 2 二层
2	针叶樱桃粉固体饮品（针叶樱桃粉、阿拉伯胶）	63 kg	31kg	62 kg	仓库 2 二层
七十二、针叶樱桃粉固体饮品-美欣然 15 万袋					
1	赤藓糖醇	525 kg	260 kg	520 kg	仓库 2 二层
2	针叶樱桃粉固体饮品	225 kg	110 kg	220 kg	仓库 2 二层
七十三、针叶樱桃粉固体饮品-曦蒂朵 7 万袋					
1	赤藓糖醇	245 kg	170kg	240 kg	仓库 2 二层
2	针叶樱桃果粉	105 kg	50 kg	100 kg	仓库 2 二层
3	甜菊糖苷	0.49 kg	0.24 kg	0.48kg	仓库 2 二层
七十四、金蓓高蓓必高 γ -氨基丁酸分离乳清蛋白粉固体饮品 29 万袋					
1	分离乳清蛋白	1885 kg	940 kg	1880 kg	仓库 2 二层
2	香芋粉	580 kg	290 kg	580 kg	仓库 2 二层
3	木糖醇	580 kg	290 kg	580 kg	仓库 2 二层
4	全脂乳粉	284 kg	142 kg	284 kg	仓库 2 二层
5	富锌型食用酵母粉	87 kg	42 kg	84 kg	仓库 2 二层
6	γ -氨基丁酸（98%）	29 kg	14 kg	28 kg	仓库 2 二层
7	口感掩盖粉末香精 E24050407	17.4 kg	8.7 kg	17.4 kg	仓库 2 二层
8	牛奶粉末香精 E24050409	8.7 kg	4.35 kg	8.7 kg	仓库 2 二层
9	香芋味粉末香精 HWF-4158	5.8 kg	2.9 kg	5.8 kg	仓库 2 二层
10	甜菊糖苷	2.61 kg	1.3 kg	2.6 kg	仓库 2 二层
七十五、海王牌胶原蛋白透明质酸钠粉 7 万袋					
1	胶原蛋白粉	415.8 kg	207 kg	414 kg	仓库 2 二层
2	透明质酸钠	4.2 kg	2.1 kg	4.2 kg	仓库 2 二层
七十六、植物甾醇酯果冻（阿方索芒果风味）126 万袋					
1	水	16131 kg	8050 kg	16100 kg	仓库 2 二层
2	植物甾醇酯	2079 kg	1035 kg	2070 kg	仓库 2 二层
3	木糖醇	2016 kg	1008 kg	2016 kg	仓库 2 二层
4	麦芽糖醇	2016 kg	1008 kg	2016 kg	仓库 2 二层
5	水溶性膳食纤维（聚葡萄糖）	1008 kg	504 kg	1008 kg	仓库 2 二层
6	赤藓糖醇	1008 kg	504 kg	1008 kg	仓库 2 二层
7	复配增稠剂	353 kg	175 kg	350 kg	仓库 2 二层

8	麦芽糊精	252 kg	126 kg	252 kg	仓库 2 二层
9	柠檬酸	75.6 kg	37.8 kg	75.6 kg	仓库 2 二层
10	柠檬酸钠	75.6 kg	37.8 kg	75.6 kg	仓库 2 二层
11	氯化钾	20.16 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
12	阿方索芒果味食品用香精	136 kg	68 kg	136 kg	仓库 2 二层
13	白桃味食品用香精	30 kg	15 kg	30 kg	仓库 2 二层
七十七、植物甾醇酯果冻（白玉蜜桃风味）138 万袋					
1	水	17711 kg	8850 kg	17700 kg	仓库 2 二层
2	植物甾醇酯	2277 kg	1137 kg	2274 kg	仓库 2 二层
3	木糖醇	2208 kg	1104 kg	2208 kg	仓库 2 二层
4	麦芽糖醇	2208 kg	1104 kg	2208 kg	仓库 2 二层
5	水溶性膳食纤维（聚葡萄糖）	1104 kg	552 kg	1104 kg	仓库 2 二层
6	赤藓糖醇	1104 kg	552 kg	1104 kg	仓库 2 二层
7	复配增稠剂	386 kg	193 kg	386 kg	仓库 2 二层
8	麦芽糊精	276 kg	138 kg	276 kg	仓库 2 二层
9	柠檬酸	82.8 kg	41.4 kg	82.8 kg	仓库 2 二层
10	柠檬酸钠	82.8 kg	41.4 kg	82.8 kg	仓库 2 二层
11	氯化钾	22.1 kg	11 kg	22kg	仓库 2 二层
12	白玉蜜桃味食品用香精	110 kg	55 kg	110 kg	仓库 2 二层
13	桃子味食品用香精	27.6 kg	13.8 kg	27.6 kg	仓库 2 二层
七十八、植物甾醇酯果冻（接骨木莓风味）99 万袋					
1	纯水	12741 kg	6350 kg	12700 kg	仓库 2 二层
2	植物甾醇酯	1634 kg	817 kg	1634 kg	仓库 2 二层
3	木糖醇	1584 kg	792kg	1584 kg	仓库 2 二层
4	麦芽糖醇	1584 kg	792 kg	1584 kg	仓库 2 二层
5	水溶性膳食纤维（聚葡萄糖）	792 kg	396 kg	792 kg	仓库 2 二层
6	赤藓糖醇	792 kg	396 kg	792 kg	仓库 2 二层
7	复配增稠剂	277 kg	135 kg	270 kg	仓库 2 二层
8	麦芽糊精	198 kg	99 kg	198 kg	仓库 2 二层
9	柠檬酸	59 kg	29 kg	58 kg	仓库 2 二层
10	柠檬酸钠	59 kg	29 kg	58 kg	仓库 2 二层
11	氯化钾	16 kg	8kg	16 kg	仓库 2 二层
12	接骨木莓味食品用香精	32 kg	16kg	32 kg	仓库 2 二层

13	接骨木莓味食品用香精	12 kg	6 kg	12 kg	仓库 2 二层
14	接骨木花味食品用香精	20 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
七十九、枳椇子葛根牡蛎肽风味饮品 145 万瓶					
1	水	60625 kg	30300 kg	60600 kg	仓库 2 二层
2	葛根粉	232 kg	116 kg	232 kg	仓库 2 二层
3	大豆肽粉（Q1）	508 kg	254 kg	508 kg	仓库 2 二层
4	枳椇子粉	1160 kg	580kg	1160 kg	仓库 2 二层
5	决明子粉	232 kg	116 kg	232 kg	仓库 2 二层
6	牡蛎肽	174 kg	87 kg	174 kg	仓库 2 二层
7	果葡糖浆	7540 kg	3770 kg	7540 kg	仓库 2 二层
8	蜂蜜（荔枝蜜）	2900 kg	1450 kg	2900 kg	仓库 2 二层
9	果胶	73 kg	35 kg	70 kg	仓库 2 二层
10	柠檬酸	218 kg	109 kg	218 kg	仓库 2 二层
11	柠檬酸钠	73 kg	36kg	72 kg	仓库 2 二层
12	食品用香精（COMEX M28018）	181 kg	90 kg	180kg	仓库 2 二层
13	山梨酸钾	36 kg	18 kg	36 kg	仓库 2 二层
八十、多维肺肽风味饮品 145 万瓶					
1	水	40517 kg	20250 kg	40500kg	仓库 2 二层
2	多维肺肽固体饮品	4350 kg	2175 kg	4350 kg	仓库 2 二层
3	无水柠檬酸	54 kg	27 kg	54 kg	仓库 2 二层
4	山梨酸钾	25 kg	17 kg	24kg	仓库 2 二层
5	柠檬酸钠	4.35 kg	2.1 kg	4.2kg	仓库 2 二层
标准厂房 1 一层质检室用耗材					
1	95%乙醇	38 桶	19 桶	38 桶	危险品库
2	氢氧化钠	1200 瓶	600 瓶	1200 瓶	
3	乙酸酐	20 瓶	10 瓶	20 瓶	易制毒试剂 存放
4	甲苯	20 瓶	10 瓶	20 瓶	
5	丙酮	60 瓶	30 瓶	60 瓶	
6	2-丁酮	10 瓶	5 瓶	10 瓶	
7	乙醚	120 瓶	60 瓶	120 瓶	
8	盐酸	60 瓶	30 瓶	60 瓶	
9	硫酸	60 瓶	30 瓶	60 瓶	
10	高锰酸钾	12 瓶	6 瓶	12 瓶	

11	异丙醇	150 瓶	75 瓶	150 瓶	
12	乙腈	64 瓶	32 瓶	64 瓶	
13	正己烷	64 瓶	32 瓶	64 瓶	
14	甲醇	64 瓶	32 瓶	64 瓶	
15	六亚甲基四胺	7 瓶	3 瓶	6 瓶	易制爆试剂 存放
16	无水乙二胺	5 瓶	2 瓶	4 瓶	
17	硝酸钾	7 瓶	3 瓶	6 瓶	
18	高锰酸钾	10 瓶	5 瓶	10 瓶	
19	硝酸	10 瓶	5 瓶	10 瓶	
20	30%过氧化氢	15 瓶	7 瓶	14 瓶	
21	硝酸镁	5 瓶	2 瓶	4 瓶	
片剂车间夹层质检室用耗材					
1	氢氧化钠	20 瓶	10 瓶	20 瓶	危险品库
2	氢氧化钾	60 瓶	30 瓶	60 瓶	
3	氢氧化钙	1 瓶	0.5 瓶	1 瓶	
4	磷酸二氢铵	1 瓶	0.5 瓶	1 瓶	
5	无水硫酸钠	40 瓶	20 瓶	40 瓶	
6	无水乙醇	440 瓶	220 瓶	440 瓶	
7	甲醇	140 瓶	70 瓶	140 瓶	易制毒试剂 存放
8	冰乙酸	21 瓶	10 瓶	20 瓶	
9	硫酸	20 瓶	10 瓶	20 瓶	
10	盐酸	20 瓶	10 瓶	20 瓶	
11	乙腈	150 瓶	75 瓶	150 瓶	
12	异丙醇	100 瓶	50 瓶	100 瓶	
13	环己烷	100 瓶	50 瓶	100 瓶	
14	四氢呋喃	100 瓶	50 瓶	100 瓶	
15	正丁醇	35 瓶	17 瓶	34 瓶	
16	甲苯	100 瓶	50 瓶	100 瓶	
17	硝酸	8 瓶	4 瓶	8 瓶	易制爆试剂 存放
18	硝酸钾	9 瓶	4.5 瓶	9 瓶	
19	高锰酸钾	10 瓶	5 瓶	10 瓶	
20	硝酸镁	6 瓶	3 瓶	6 瓶	
综合车间一层实验室用耗材					
1	氢氧化钠	100 瓶	50 瓶	100 瓶	危险品库

2	乙酸酐	20 瓶	10 瓶	20 瓶	易制毒试剂 存放
3	甲苯	10 瓶	5 瓶	10 瓶	
4	丙酮	50 瓶	25 瓶	50 瓶	
5	2-丁酮	8 瓶	4 瓶	8 瓶	
6	乙醚	60 瓶	30 瓶	60 瓶	
7	盐酸	40 瓶	20 瓶	40 瓶	
8	硫酸	60 瓶	30 瓶	60 瓶	
9	高锰酸钾	10 瓶	5 瓶	10 瓶	
10	异丙醇	100 瓶	50 瓶	100 瓶	
11	乙腈	50 瓶	25 瓶	50 瓶	
12	甲醇	50 瓶	25 瓶	50 瓶	
13	六亚甲基四胺	5 瓶	2 瓶	4 瓶	易制爆试剂 存放
14	无水乙二胺	4 瓶	2 瓶	4 瓶	
15	硝酸钾	5 瓶	2 瓶	4 瓶	
16	高锰酸钾	8 瓶	4 瓶	8 瓶	
17	硝酸	8 瓶	4 瓶	8 瓶	
18	30%过氧化氢	13 瓶	6 瓶	12 瓶	
19	硝酸镁	4 瓶	2 瓶	4 瓶	

湖州海王健康产业发展有限公司 (盖章)



工况证明

兹证明，湖州海王健康产业发展有限公司于2026年5月20日、
2026年5月21日、2026年5月22日、2026年5月25日各产品
生产量如下表所示，特此证明！

序号	产品名称	监测当日 生产量	监测当日 生产量	监测当日 生产量	监测当日 生产量
		2026. 5.20	2026. 5.21	2026. 5.22	2026. 5.25
片剂					
1	海王牌多种 B 族维生素片	4.63 万片	4.82 万片	4.78 万片	4.91 万片
2	奇鹤牌钙维生素 D 咀嚼片	2.32 万片	2.41 万片	2.50 万片	2.48 万片
3	奇鹤牌钙维生素 D 维生素 K 咀嚼片	4.68 万片	4.71 万片	4.82 万片	4.85 万片
4	富马酸丙酚替诺福韦片	8.01 万片	8.21 万片	9.21 万片	9.34 万片
5	琥珀酸亚铁片	15.98 万片	16.81 万片	17.05 万片	17.21 万片
6	盐酸二甲双胍缓释片	9.01 万片	9.58 万片	9.05 万片	9.69 万片
7	硝苯地平控释片	0	0	0	0
8	艾司奥美拉唑镁肠溶片	0	0	0	0
胶囊					
1	Green Aust 绿澳辅酶 Q10 软胶囊	0.43 万粒	0.41 万粒	0.42 万粒	0.42 万粒
2	澳洲牧场牌蜂胶软胶囊	0.46 万粒	0.48 万粒	0.49 万粒	0.50 万粒
3	葆迪乐牌维生素 D 软胶囊	0.09 万粒	0.09 万粒	0.1 万粒	0.1 万粒
4	贝纯牌钙软胶囊	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒
5	贝纯牌铁软胶囊	0.02 万粒	0.03 万粒	0.02 万粒	0.03 万粒
6	贝纯牌锌软胶囊	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒
7	常葆甘 TM 山茶油玉米低聚肽凝胶糖果	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒
8	东绿南旦牌灵芝孢子油软胶囊	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒
9	海王牌 DHA 藻油锌牛磺酸软胶囊	1.54 万粒	1.61 万粒	1.62 万粒	1.65 万粒
10	海王牌番茄红素软胶囊	0.12 万粒	0.14 万粒	0.13 万粒	0.13 万粒
11	海王牌葡萄籽维 E 软胶囊	2.76 万粒	2.79 万粒	2.81 万粒	2.98 万粒
12	海王牌铁软胶囊	0.07 万粒	0.08 万粒	0.07 万粒	0.08 万粒
13	海王牌维生素 D 维生素 K 软胶囊	0.05 万粒	0.05 万粒	0.05 万粒	0.05 万粒

14	海王优品牌辅酶 Q10 软胶囊	5.83 万粒	5.89 万粒	5.98 万粒	6.25 万粒
15	海王优品牌钙维生素 D 维生素 K 软胶囊	4.74 万粒	4.82 万粒	4.98 万粒	5.10 万粒
16	海王优品牌维生素 E 软胶囊	1.06 万粒	1.08 万粒	1.10 万粒	1.14 万粒
17	嘉力康牌褪黑素软胶囊	0.70 万粒	0.71 万粒	0.75 万粒	0.73 万粒
18	嘉力康牌鱼油软胶囊	0.36 万粒	0.39 万粒	0.38 万粒	0.37 万粒
19	金蓓高维生素 D 维生素 K 软胶囊	0.85 万粒 万粒	0.93 万粒	0.90 万粒	0.87 万粒
20	磷虾油虾青素凝胶糖果	0.17 万粒	0.18 万粒	0.17 万粒	0.18 万粒
21	蜜滴牌钙软胶囊	0.03 万粒	0.04 万粒	0.03 万粒	0.03 万粒
22	蜜滴牌铁软胶囊	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒
23	蜜滴牌锌软胶囊	0.03 万粒	0.03 万粒	0.04 万粒	0.04 万粒
24	蜜牙贝贝牌多种维生素软胶囊	0.03 万粒	0.03 万粒	0.04 万粒	0.04 万粒
25	蜜牙贝贝牌海藻钙凝胶糖果软胶囊	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒
26	蜜牙贝贝牌铁软胶囊	0.03 万粒	0.03 万粒	0.04 万粒	0.03 万粒
27	蜜牙贝贝牌维生素 D 软胶囊	0.03 万粒	0.04 万粒	0.03 万粒	0.03 万粒
28	蜜牙贝贝牌钙软胶囊	0.17 万粒	0.17 万粒	0.18 万粒	0.17 万粒
29	蜜牙贝贝牌锌软胶囊	0.03 万粒	0.04 万粒	0.03 万粒	0.04 万粒
30	喵未来牌辅酶 Q10 软胶囊	0.22 万粒	0.23 万粒	0.22 万粒	0.22 万粒
31	南极磷虾油凝胶糖果（56%）	4.27 万粒	4.62 万粒	4.54 万粒	4.32 万粒
32	南极磷虾油凝胶糖果（40%）	0.97 万粒	0.99 万粒	1.03 万粒	1.04 万粒
33	南极磷虾油凝胶糖果（45%）	0.34 万粒	0.36 万粒	0.37 万粒	0.35 万粒
34	南极磷虾油凝胶糖果（56%）国产深蓝	0.17 万粒	0.18 万粒	0.17 万粒	0.17 万粒
35	南极磷虾油凝胶糖果（56%）国产鲁华	0.21 万粒	0.22 万粒	0.23 万粒	0.21 万粒
36	如节牌辅酶 Q10 软胶囊	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒
37	芯通力牌辅酶 Q10 软胶囊	0.27 万粒	0.30 万粒	0.29 万粒	0.28 万粒
38	新益奇牌辅酶 Q10 软胶囊	1.24 万粒	1.33 万粒	1.30 万粒	1.29 万粒
39	新益奇牌维生素 E 软胶囊	0.19 万粒	0.19 万粒	0.21 万粒	0.20 万粒
40	星倍能 DHA 藻油凝胶糖果	0.15 万粒	0.16 万粒	0.15 万粒	0.15 万粒
41	星倍能钙软胶囊	0.44 万粒	0.48 万粒	0.47 万粒	0.45 万粒
42	星倍能海藻钙凝胶糖果	0.33 万粒	0.36 万粒	0.35 万粒	0.34 万粒
43	星倍能维生素 A 维生素 D 软胶囊	0.32 万粒	0.35 万粒	0.34 万粒	0.33 万粒
44	星倍能维生素 D 软胶囊	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒	0.07 万粒
45	星倍能锌软胶囊	0.31 万粒	0.33 万粒	0.32 万粒	0.31 万粒

46	海王牌芦荟蒺苳仁胶囊	0.46 万粒	0.49 万粒	0.48 万粒	0.50 万粒
47	嘉力康牌大豆磷脂软胶囊	1.59 万粒	1.73 万粒	1.65 万粒	1.68 万粒
48	磷酸奥司他韦胶囊	11.65 万粒	12.63 万粒	12.52 万粒	11.89 万粒
颗粒剂（冲剂）					
1	γ-氨基丁酸乳清蛋白复合营养素固体饮品（酸枣仁香蕉）	0.05 万袋	0.05 万袋	0.05 万袋	0.05 万袋
2	γ-氨基丁酸乳清蛋白固体饮品（酸枣仁香蕉）	0.83 万袋	0.87 万袋	0.90 万袋	0.85 万袋
3	畅敏益生菌粉固体饮品	0.03 万袋	0.04 万袋	0.03 万袋	0.04 万袋
4	多维黄精肝肽固体饮品	0.02 万袋	0.03 万袋	0.02 万袋	0.03 万袋
5	谷物多元蛋白固体饮品	0.03 万袋	0.04 万袋	0.03 万袋	0.04 万袋
6	海王牌乳铁蛋白	0.02 万袋	0.03 万袋	0.02 万袋	0.02 万袋
7	海婴宝牌益生菌粉	0.14 万袋	0.15 万袋	0.14 万袋	0.15 万袋
8	红鲷鱼胶原蛋白肽鳕鱼弹性蛋白肽固体饮品	0.02 万袋	0.02 万袋	0.02 万袋	0.02 万袋
9	胶原蛋白肽固体饮品	50 袋	51 袋	49 袋	50 袋
10	星倍能畅护益生菌固体饮品	0.32 万袋	0.35 万袋	0.33 万袋	0.34 万袋
11	星倍能敏护益生菌固体饮品	0.02 万袋	0.03 万袋	0.03 万袋	0.02 万袋
12	益生菌粉固体饮品（原味）	0.10 万袋	0.11 万袋	0.11 万袋	0.10 万袋
13	鱼胶原蛋白肽固体饮品	0.05 万袋	0.05 万袋	0.05 万袋	0.05 万袋
14	针叶樱桃粉固体饮品（颗粒）	0.02 万袋	0.03 万袋	0.02 万袋	0.03 万袋
15	针叶樱桃粉固体饮品-美欣然	0.05 万袋	0.05 万袋	0.05 万袋	0.05 万袋
16	针叶樱桃粉固体饮品-曦蒂朵	0.02 万袋	0.03 万袋	0.02 万袋	0.02 万袋
17	金蓓高蓓必高γ-氨基丁酸分离乳清蛋白粉固体饮品	0.09 万袋	0.10 万袋	0.09 万袋	0.09 万袋
18	海王牌胶原蛋白透明质酸钠粉	0.02 万袋	0.03 万袋	0.02 万袋	0.02 万袋
果冻					
1	植物甾醇酯果冻（阿方索芒果风味）	0.4 万袋	0.42 万袋	0.41 万袋	0.43 万袋
2	植物甾醇酯果冻（白玉蜜桃风味）	0.44 万袋	0.45 万袋	0.48 万袋	0.47 万袋
3	植物甾醇酯果冻（接骨木莓风味）	0.32 万袋	0.33 万袋	0.34 万袋	0.32 万袋
饮品、混悬剂					
1	枳椇子葛根牡蛎肽风味饮品	0.50 万瓶	0.46 万瓶	0.49 万瓶	0.48 万瓶
2	多维肺肽风味饮品	0.50 万瓶	0.47 万瓶	0.48 万瓶	0.48 万瓶
1	磷酸奥司他韦干混悬剂	0.16 万瓶	0.17 万瓶	0.17 万瓶	0.16 万瓶

单位盖章：

2026 年 7 月 3 日

企业自查报告

1、产品规模

表 1-1 企业实际产品方案与报批情况对照表

序号	产品名称	产品规格	设计年产量	26 年 1 月~6 月 用量实际产能	预 计 全 年 生产能力
1	海王牌多种 B 族维生素片	0.5g/片	1450 万片	700 万片	1400 万片
2	奇鹤牌钙维生素 D 咀嚼片	2g/片	725 万片	360 万片	720 万片
3	奇鹤牌钙维生素 D 维生素 K 咀嚼片	2g/片	1450 万片	700 万片	1400 万片
4	富马酸丙酚替诺福韦片	0.028g/片	2500 万片	1200 万片	2400 万片
5	琥珀酸亚铁片	0.11g/片	5000 万片	2500 万片	5000 万片
6	盐酸二甲双胍缓释片	0.50g/片	2800 万片	1400 万片	2800 万片
7	硝苯地平控释片	0.030g/片	2000 万片	0	0
8	艾司奥美拉唑镁肠溶片	0.022g/片	2000 万片	0	0
小计		/	1.7925 亿片	0.686 亿片	1.372 亿片
1	Green Aust 绿澳辅酶 Q10 软胶囊	0.25g/粒	125 万粒	60 万粒	120 万粒
2	澳洲牧场牌蜂胶软胶囊	0.5g/粒	142 万粒	71 万粒	142 万粒
3	葆迪乐牌维生素 D 软胶囊	0.25g/粒	28 万粒	14 万粒	28 万粒
4	贝纯牌钙软胶囊	1.0g/粒	21 万粒	10 万粒	20 万粒
5	贝纯牌铁软胶囊	0.6g/粒	9 万粒	4 万粒	8 万粒
6	贝纯牌锌软胶囊	0.6g/粒	21 万粒	10 万粒	20 万粒
7	常葆甘 TM 山茶油玉米低聚肽凝胶糖果	0.43g/粒	20 万粒	10 万粒	20 万粒
8	东绿南旦牌灵芝孢子油软胶囊	0.5g/粒	20 万粒	10 万粒	20 万粒
9	海王牌 DHA 藻油锌牛磺酸软胶囊	0.4g/粒	483 万粒	240 万粒	480 万粒
10	海王牌番茄红素软胶囊	0.5g/粒	38 万粒	19 万粒	38 万粒
11	海王牌葡萄籽维 E 软胶囊	0.5g/粒	863 万粒	430 万粒	860 万粒
12	海王牌铁软胶囊	0.6g/粒	23 万粒	11 万粒	22 万粒
13	海王牌维生素 D 维生素 K 软胶囊	0.25g/粒	15 万粒	7.5 万粒	15 万粒
14	海王优品牌辅酶 Q10 软胶囊	0.25g/粒	1824 万粒	910 万粒	1820 万粒
15	海王优品牌钙维生素 D 维生素 K 软胶囊	1.2g/粒	1485 万粒	740 万粒	1480 万粒

16	海王优品牌维生素 E 软胶囊	0.25g/粒	334 万粒	167 万粒	334 万粒
17	嘉力康牌褪黑素软胶囊	0.25g/粒	218 万粒	109 万粒	218 万粒
18	嘉力康牌鱼油软胶囊	1.0g/粒	113 万粒	56 万粒	112 万粒
19	金蓓高维生素 D 维生素 K 软胶囊	0.25g/粒	269 万粒	134 万粒	268 万粒
20	磷虾油虾青素凝胶糖果	0.5g/粒	52 万粒	26 万粒	52 万粒
21	蜜滴牌钙软胶囊	1.0g/粒	11 万粒	5 万粒	10 万粒
22	蜜滴牌铁软胶囊	0.6g/粒	20 万粒	10 万粒	20 万粒
23	蜜滴牌锌软胶囊	0.6g/粒	11 万粒	5 万粒	10 万粒
24	蜜牙贝贝牌多种维生素软胶囊	0.6g/粒	11 万粒	5.5 万粒	11 万粒
25	蜜牙贝贝牌海藻钙凝胶糖果软胶囊	0.8g/粒	20 万粒	10 万粒	20 万粒
26	蜜牙贝贝牌铁软胶囊	0.6g/粒	11 万粒	5.5 万粒	11 万粒
27	蜜牙贝贝牌维生素 D 软胶囊	0.3g/粒	11 万粒	5.5 万粒	11 万粒
28	蜜牙贝贝牌钙软胶囊	1.0g/粒	52 万粒	25 万粒	50 万粒
29	蜜牙贝贝牌锌软胶囊	0.6g/粒	11 万粒	5 万粒	10 万粒
30	喵未来牌辅酶 Q10 软胶囊	0.25g/粒	67 万粒	33 万粒	66 万粒
31	南极磷虾油凝胶糖果 (56%)	0.5g/粒	1339 万粒	669.5 万粒	1339 万粒
32	南极磷虾油凝胶糖果 (40%)	0.5g/粒	304 万粒	152 万粒	304 万粒
33	南极磷虾油凝胶糖果 (45%)	0.5g/粒	106 万粒	53 万粒	106 万粒
34	南极磷虾油凝胶糖果 (56%) 国产深蓝	0.5g/粒	53 万粒	26 万粒	52 万粒
35	南极磷虾油凝胶糖果 (56%) 国产鲁华	0.5g/粒	66 万粒	33 万粒	66 万粒
36	如节牌辅酶 Q10 软胶囊	0.25g/粒	21 万粒	10.5 万粒	21 万粒
37	芯通力牌辅酶 Q10 软胶囊	0.25g/粒	86 万粒	43 万粒	86 万粒
38	新益奇牌辅酶 Q10 软胶囊	0.25g/粒	387 万粒	193.5 万粒	387 万粒
39	新益奇牌维生素 E 软胶囊	0.25g/粒	61 万粒	30 万粒	60 万粒
40	星倍能 DHA 藻油凝胶糖果	0.55g/粒	46 万粒	23 万粒	46 万粒
41	星倍能钙软胶囊	1g/粒	137 万粒	68 万粒	136 万粒
42	星倍能海藻钙凝胶糖果	0.84g/粒	105 万粒	51 万粒	102 万粒
43	星倍能维生素 A 维生素 D 软胶囊	0.3g/粒	102 万粒	51 万粒	102 万粒
44	星倍能维生素 D 软胶囊	0.25g/粒	20 万粒	10 万粒	20 万粒

45	星倍能锌软胶囊	0.6g/粒	97 万粒	48 万粒	96 万粒
46	海王牌芦荟蒴仁胶囊	0.4g/粒	145 万粒	72 万粒	144 万粒
47	嘉力康牌大豆磷脂软胶囊	1g/粒	500 万粒	250 万粒	500 万粒
48	磷酸奥司他韦胶囊	98.5mg	3650 万粒	1825 万粒	3650 万粒
汇总		/	1.3551 亿粒	6756.5 亿粒	1.3513 亿粒
1	γ-氨基丁酸乳清蛋白复合 营养素固体饮品（酸枣仁 香蕉）	5g/袋	15 万袋	7 万袋	14 万袋
2	γ-氨基丁酸乳清蛋白固体 饮品（酸枣仁香蕉）	5g/袋	261 万袋	130 万袋	260 万袋
3	畅敏益生菌粉固体饮品	1.5g/袋	11 万袋	5 万袋	10 万袋
4	多维黄精肝肽固体饮品	1.5g/袋	7 万袋	3.5 万袋	7 万袋
5	谷物多元蛋白固体饮品	20g/袋	10 万袋	5 万袋	10 万袋
6	海王牌乳铁蛋白	2.0g/袋	7 万袋	3.5 万袋	7 万袋
7	海婴宝牌益生菌粉	2.0g/袋	44 万袋	22 万袋	44 万袋
8	红鲷鱼胶原蛋白肽鳕鱼弹 性蛋白肽固体饮品	3.0g/袋	6 万袋	3 万袋	6 万袋
9	胶原蛋白肽固体饮品	5.0g/袋	1 万袋	0.5 万袋	1 万袋
10	星倍能畅护益生菌固体饮 品	1.0g/袋	102 万袋	50 万袋	100 万袋
11	星倍能敏护益生菌固体饮 品	1.0g/袋	7 万袋	3.5 万袋	7 万袋
12	益生菌粉固体饮品（原味）	2.0g/袋	30 万袋	15 万袋	30 万袋
13	鱼胶原蛋白肽固体饮品	5.0g/袋	15 万袋	7.5 万袋	15 万袋
14	针叶樱桃粉固体饮品（颗 粒）	3.0g/袋	7 万袋	3.5 万袋	7 万袋
15	针叶樱桃粉固体饮品-美 欣然	5.0g/袋	15 万袋	7 万袋	14 万袋
16	针叶樱桃粉固体饮品-曦 蒂朵	5.0g/袋	7 万袋	3.5 万袋	7 万袋
17	金蓓高蓓必高γ-氨基丁酸 分离乳清蛋白粉固体饮品	12.0g/袋	29 万袋	14 万袋	28 万袋
18	海王牌胶原蛋白透明质酸 钠粉	6.0g/袋	7 万袋	3.5 万袋	7 万袋
小计		/	580 万袋	287 万袋	574 万袋
1	植物甾醇酯果冻（阿方索 芒果风味）	20g/袋	126 万袋	60 万袋	120 万袋
2	植物甾醇酯果冻（白玉蜜 桃风味）	20g/袋	138 万袋	69 万袋	138 万袋
3	植物甾醇酯果冻（接骨木 莓风味）	20g/袋	99 万袋	45 万袋	90 万袋
小计		/	363 万袋	174 万袋	348 万袋

1	枳椇子葛根牡蛎肽风味饮品	50mL/瓶	145 万瓶	72.5 万瓶	145 万瓶
2	多维肺肽风味饮品	30mL/瓶	145 万瓶	72.5 万瓶	145 万瓶
小计		/	290 万瓶	145 万瓶	290 万瓶
1	磷酸奥司他韦干混悬剂	472.8mg	50 万瓶	25 万瓶	50 万瓶

2、主要原辅材料及能源消耗

表 2-1 主要原辅材料及能源消耗一览表

序号	物料名称	审批年用量	26 年 1 月~6 月 用量	折算全年 消耗量	储存地点
一、磷酸奥司他韦胶囊 3650 万粒					
1	磷酸奥司他韦	3.60t	1.8t	3.60t	仓库 2 一层
2	预胶化淀粉	0.73 t	0.35t	0.7 t	
3	聚维酮 K30	0.18 t	0.09t	0.18 t	
4	交联羧甲基纤维素钠	0.73 t	0.36t	0.72 t	
5	硬脂富马酸钠	0.037 t	0.017t	0.034 t	
6	滑石粉	0.73 t	0.36t	0.72 t	
7	纯水	1.022 t	0.55 t	1.1 t	综合车间一层
8	2 号明胶空心胶囊	3650 万粒	1825 万粒	3650 万粒	仓库 2 一层
二、磷酸奥司他韦干混悬剂 50 万瓶					
1	磷酸奥司他韦	0.24 t	0.12 t	0.24 t	仓库 2 一层
2	山梨醇	5 t	2.5 t	5 t	仓库 2 一层
3	二氧化钛	0.1 t	0.05 t	0.1 t	仓库 2 一层
4	柠檬酸二氢钠	0.35 t	0.17 t	0.34 t	仓库 2 一层
5	苯甲酸钠	0.025 t	0.012 t	0.024 t	仓库 2 一层
6	黄原胶	0.075 t	0.037 t	0.074 t	仓库 2 一层
7	65%乙醇	1.5 t	0.75 t	1.5 t	危险品库
8	糖精钠	0.01 t	0.005 t	0.01 t	仓库 2 一层
9	什锦水果粉末香精	0.2 t	0.1t	0.2 t	仓库 2 一层
三、富马酸丙酚替诺福韦片 2500 万片					
1	富马酸丙酚替诺福韦	0.7 t	0.3 t	0.6 t	仓库 2 一层
2	乳糖	2 t	1 t	2 t	仓库 2 一层
3	微晶纤维素	1.5 t	0.7 t	1.4 t	仓库 2 一层
4	硬脂酸镁	0.1 t	0.05 t	0.1 t	仓库 2 一层
5	交联羧甲纤维素钠	0.65 t	0.3t	0.6 t	仓库 2 一层

6	薄膜包衣预混剂（胃溶型） -欧巴代 85F120028-CN	0.25 t	0.12t	0.24t	仓库 2 一层
7	纯水	1.75 t	0.8t	1.6 t	综合车间一 层
四、琥珀酸亚铁片 5000 万片					
1	琥珀酸亚铁	5 t	2.5t	5 t	仓库 2 一层
2	磷酸氢钙二水合物	3.3 t	1.65t	3.3 t	仓库 2 一层
3	玉米淀粉	3.3 t	1.65 t	3.3 t	仓库 2 一层
4	聚维酮 K30	0.17 t	0.08 t	0.16 t	仓库 2 一层
5	50%乙醇	2.7 t	1.8 t	2.6 t	危险品库
6	琥珀酸	5 t	2.5 t	5 t	仓库 2 一层
7	硬脂酸镁	0.17 t	0.08 t	0.16 t	仓库 2 一层
8	薄膜包衣预混剂（胃溶型） -欧巴代 85F120028-CN	5 t	2.5 t	5 t	仓库 2 一层
9	纯水	35 t	17 t	34 t	综合车间一 层
五、盐酸二甲双胍缓释片 2800 万片					
1	盐酸二甲双胍	10.5 t	5.25 t	10.5 t	仓库 2 一层
2	羧甲基纤维素钠 （SH-SJJ-12000）	1.05 t	0.525t	1.05 t	仓库 2 一层
3	乙醇（药用级 95%）	1.17 t	0.58 t	1.16 t	危险品库
4	纯水	0.68 t	0.34t	0.68 t	综合车间一 层
5	微晶纤维（PH102）	2.142 t	1.071 t	2.142 t	仓库 2 一层
6	羟丙甲纤维素（K100M）	7.518 t	3.76t	7.52 t	仓库 2 一层
7	羟丙甲纤维素（E5）	0.21 t	0.1 t	0.2 t	仓库 2 一层
8	硬脂酸（SH-YM-M）	0.074 t	0.037t	0.074 t	仓库 2 一层
六、硝苯地平控释片 2000 万片					
1	硝苯地平	0.3 t	0	0	仓库 2 一层
2	乳糖	1.05 t	0	0	仓库 2 一层
3	十二烷基硫酸钠	0.06 t	0	0	仓库 2 一层
4	羟乙纤维素	0.03 t	0	0	仓库 2 一层
5	羟丙甲纤维素	0.6 t	0	0	仓库 2 一层
6	微晶纤维素	0.69 t	0	0	仓库 2 一层
7	50%异丙醇	0.86 t	0	0	仓库 2 一层
8	二氧化硅	0.018 t	0	0	仓库 2 一层
9	乙基纤维素	0.24 t	0	0	仓库 2 一层
10	硬脂酸镁	0.012 t	0	0	仓库 2 一层

11	甲基丙烯酸共聚物	0.18 t	0	0	仓库 2 一层
12	滑石粉	0.046 t	0	0	仓库 2 一层
13	聚乙二醇 600	0.027 t	0	0	仓库 2 一层
14	氧化铁红	0.036 t	0	0	仓库 2 一层
15	二氧化钛	0.015 t	0	0	仓库 2 一层
16	50%乙醇	0.54 t	0	0	危险品库

七、艾司奥美拉唑镁肠溶片 2000 万片

1	艾司奥美拉唑镁 (Esomeprazole Magnesium)	0.224 t	0	0	仓库 2 一层
2	羟丙甲纤维素 E5	0.056 t	0	0	仓库 2 一层
3	聚山梨酯 80	0.006 t	0	0	仓库 2 一层
4	蔗糖丸芯 250/355μm	0.288 t	0	0	仓库 2 一层
5	羟丙纤维素 LF	0.088 t	0	0	仓库 2 一层
6	滑石粉	0.144 t	0	0	仓库 2 一层
7	硬脂酸镁	0.015 t	0	0	仓库 2 一层
8	尤特奇 L30D-55	1.168 t	0	0	仓库 2 一层
9	枸橼酸三乙酯(辅料级)	0.112 t	0	0	仓库 2 一层
10	单双硬脂酸甘油酯	0.018 t	0	0	仓库 2 一层
11	微晶纤维素 PH101	1.928 t	0	0	仓库 2 一层
12	微晶纤维素 PH102	0.824 t	0	0	仓库 2 一层
13	交联聚维酮 XL	0.021 t	0	0	仓库 2 一层
14	硬脂富马酸钠	0.006 t	0	0	仓库 2 一层
15	欧巴代 03F640036-CN	0.208 t	0	0	仓库 2 一层
16	纯水	1.28 t	0	0	综合车间一 层

八、海王牌多种 B 族维生素片 1450 万片

1	盐酸硫胺素	35.5kg	17.5kg	35kg	仓库 2 二层
2	核黄素	18.3 kg	9kg	18 kg	仓库 2 二层
3	盐酸吡哆醇	28.6 kg	14 kg	26 kg	仓库 2 二层
4	烟酰胺	133.1 kg	60kg	120 kg	仓库 2 二层
5	叶酸	4.5 kg	2.2 kg	4.4kg	仓库 2 二层
6	D-泛酸钙	104.4 kg	50 kg	100kg	仓库 2 二层
7	食用玉米淀粉	4495 kg	2240 kg	4480 kg	仓库 2 二层
8	白砂糖	1305 kg	650 kg	1300 kg	仓库 2 二层
9	麦芽糊精	944 kg	470 kg	940 kg	仓库 2 二层

10	硬脂酸镁	36.3 kg	18 kg	36kg	仓库 2 二层
11	羟丙基甲基纤维素	8.1 kg	4 kg	8 kg	仓库 2 二层
12	聚乙二醇 6000	82.7 kg	40kg	80 kg	仓库 2 二层
13	滑石粉	54.2kg	27kg	54 kg	仓库 2 二层
九、奇鹤牌钙维生素 D 咀嚼片 725 万片					
1	碳酸钙	9063 kg	4520 kg	9040 kg	仓库 2 二层
2	维生素 D3	19.9 kg	9 kg	18 kg	仓库 2 二层
3	乳粉	3190 kg	1580kg	3160 kg	仓库 2 二层
4	白砂糖	2083 kg	1040kg	2080kg	仓库 2 二层
5	硬脂酸镁	145 kg	70kg	140kg	仓库 2 二层
十、奇鹤牌钙维生素 D 维生素 K 咀嚼片 1450 万片					
1	碳酸钙	18.125 t	9 t	18 t	仓库 2 二层
2	维生素 K2(发酵法)	392 kg	196kg	392 kg	仓库 2 二层
3	维生素 D3	68 kg	43kg	68 kg	仓库 2 二层
4	乳粉	6380 kg	3190kg	6380 kg	仓库 2 二层
5	赤藓糖醇	1813 kg	900kg	1800 kg	仓库 2 二层
6	果糖	1788 kg	890kg	1780 kg	仓库 2 二层
7	硬脂酸镁	290 kg	145kg	290 kg	仓库 2 二层
8	异构化乳糖液	145 kg	70 kg	140kg	仓库 2 二层
十一、Green Aust 绿澳辅酶 Q10 软胶囊 125 万粒					
1	维生素 D3	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
2	维生素 K2（发酵法）	67.5 kg	33.5 kg	67 kg	仓库 2 二层
3	大豆油	245 kg	122kg	244kg	仓库 2 二层
4	明胶	105 kg	52 kg	104 kg	仓库 2 二层
5	纯水	100 kg	50kg	100 kg	仓库 2 二层
6	甘油	45 kg	22kg	44 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.5 kg	0.25 kg	0.5 kg	仓库 2 二层
8	柠檬黄	0.02 kg	0.01kg	0.02 kg	仓库 2 二层
9	胭脂红	0.006 kg	0.003kg	0.006 kg	仓库 2 二层
十二、澳洲牧场牌蜂胶软胶囊 142 万粒					
1	蜂胶(乙醇提取物)	213 kg	106 kg	212 kg	仓库 2 二层
2	蜂蜡	35.5 kg	17.7 kg	35.4 kg	仓库 2 二层
3	油茶籽油	462 kg	231 kg	462 kg	仓库 2 二层
4	明胶	7.1 kg	3.5 kg	7kg	仓库 2 二层

5	纯水	7.1 kg	3.5 kg	7kg	仓库 2 二层
6	甘油	3.6 kg	1.8kg	3.6 kg	仓库 2 二层
十三、葆迪乐牌维生素 D 软胶囊 28 万粒					
1	维生素 D3	0.002 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	70 kg	35 kg	70 kg	仓库 2 二层
3	明胶	29 kg	14 kg	28 kg	仓库 2 二层
4	甘油	16 kg	8kg	16 kg	仓库 2 二层
5	纯水	29 kg	14 kg	28 kg	仓库 2 二层
十四、贝纯牌钙软胶囊 21 万粒					
1	碳酸钙	113 kg	56 kg	112 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	91 kg	45 kg	90 kg	仓库 2 二层
3	明胶	44 kg	22kg	44 kg	仓库 2 二层
4	纯水	42 kg	21 kg	42 kg	仓库 2 二层
5	甘油	19 kg	9 kg	18 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	6.3 kg	3.1 kg	6.2 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.5 kg	0.25 kg	0.5 kg	仓库 2 二层
十五、贝纯牌铁软胶囊 9 万粒					
1	富马酸亚铁	1.6 kg	0.8 kg	1.6 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	49.7 kg	24.5 kg	49 kg	仓库 2 二层
3	明胶	17.6 kg	8.8 kg	17.6 kg	仓库 2 二层
4	纯水	16.7 kg	8.3 kg	16.6 kg	仓库 2 二层
5	甘油	7.5 kg	3.7 kg	7.4 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	2.7 kg	1.3kg	2.6 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	0.3 kg	0.15 kg	0.3 kg	仓库 2 二层
8	二氧化钛	0.08 kg	0.04 kg	0.08 kg	仓库 2 二层
9	诱惑红	0.003 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
10	日落黄	0.001 kg	0.0005 kg	0.001 kg	仓库 2 二层
十六、贝纯牌锌软胶囊 21 万粒					
1	柠檬酸锌	1.3 kg	0.65 kg	1.3 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	117 kg	58 kg	116kg	仓库 2 二层
3	明胶	40 kg	20 kg	40 kg	仓库 2 二层
4	纯水	38 kg	19kg	38 kg	仓库 2 二层
5	甘油	16.9 kg	9.4 kg	16.8 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	7.6 kg	4.8 kg	7.6 kg	仓库 2 二层

7	二氧化钛	0.5 kg	0.25 kg	0.5 kg	仓库 2 二层
十七、常葆甘 TM 山茶油玉米低聚肽凝胶糖果 20 万粒					
1	山茶油	60 kg	30 kg	60 kg	仓库 2 二层
2	玉米低聚肽粉	6.0 kg	3.0 kg	6.0 kg	仓库 2 二层
3	猴头菇粉	6.0 kg	3.0 kg	6.0 kg	仓库 2 二层
4	枳椇子粉	4.0 kg	2.0 kg	4.0 kg	仓库 2 二层
5	葛根粉	4.0 kg	2.0 kg	4.0 kg	仓库 2 二层
6	姜黄粉	4.0 kg	2.0 kg	4.0 kg	仓库 2 二层
7	蜂蜡	2.0 kg	1.0 kg	2.0 kg	仓库 2 二层
8	明胶	0.3 kg	0.15 kg	0.3 kg	仓库 2 二层
9	水	0.3 kg	0.15kg	0.3 kg	仓库 2 二层
10	甘油	0.22 kg	0.1 kg	0.2 kg	仓库 2 二层
11	山梨糖醇	0.02 kg	0.01 kg	0.02 kg	仓库 2 二层
12	二氧化钛	0.3 kg	0.15 kg	0.3 kg	仓库 2 二层
13	柠檬黄	0.02 kg	0.01 kg	0.02 kg	仓库 2 二层
14	胭脂红	0.002 kg	0.001kg	0.002 kg	仓库 2 二层
十八、东绿南旦牌灵芝孢子油软胶囊 20 万粒					
1	灵芝孢子油	100 kg	50 kg	100 kg	仓库 2 二层
2	明胶	30.0 kg	15.0 kg	30.0 kg	仓库 2 二层
3	甘油	13.5 kg	6.5 kg	13kg	仓库 2 二层
4	纯水	27.0 kg	13 kg	26.0 kg	仓库 2 二层
十九、海王牌 DHA 藻油锌牛磺酸软胶囊 483 万粒					
1	DHA 藻油	725 kg	360 kg	720 kg	仓库 2 二层
2	牛磺酸	193 kg	95 kg	190 kg	仓库 2 二层
3	葡萄糖酸锌	121 kg	60 kg	120 kg	仓库 2 二层
4	核桃油	816 kg	408kg	816 kg	仓库 2 二层
5	蜂蜡	77 kg	38 kg	76 kg	仓库 2 二层
6	明胶	19 kg	9 kg	18 kg	仓库 2 二层
7	纯水	19 kg	9 kg	18 kg	仓库 2 二层
8	甘油	8.7 kg	4.3 kg	8.6kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	4.8 kg	2.4 kg	4.8 kg	仓库 2 二层
10	柠檬黄	0.6 kg	0.3 kg	0.6 kg	仓库 2 二层
11	胭脂红	0.04 kg	0.02 kg	0.04 kg	仓库 2 二层
二十、海王牌番茄红素软胶囊 38 万粒					

1	番茄红素油树脂(以番茄红素计)	3.6 kg	1.8kg	3.6 kg	仓库 2 二层
2	蜂蜡	7.6 kg	3.8 kg	7.6 kg	仓库 2 二层
3	天然维生素 E（混合生育酚）	0.2 kg	0.1 kg	0.2 kg	仓库 2 二层
4	大豆油	190 kg	95 kg	190 kg	仓库 2 二层
5	明胶	2.0 kg	1.0 kg	2.0 kg	仓库 2 二层
6	纯水	2.0 kg	1.0 kg	2.0 kg	仓库 2 二层
7	甘油	0.9 kg	0.45 kg	0.9 kg	仓库 2 二层
8	焦糖色	1.5 kg	0.75 kg	1.5 kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	0.4 kg	0.2 kg	0.4 kg	仓库 2 二层
10	诱惑红	0.06 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
11	日落黄	0.03 kg	0.015 kg	0.03 kg	仓库 2 二层
二十一、海王牌葡萄籽维 E 软胶囊 863 万粒					
1	葡萄籽提取物	863 kg	431.5 kg	863 kg	仓库 2 二层
2	天然维生素 E(以 d- α -醋酸生育酚计)	349 kg	174.5 kg	349 kg	仓库 2 二层
3	蜂蜡	173 kg	86.5 kg	173 kg	仓库 2 二层
4	油茶籽油	4315 kg	2157.5 kg	4315 kg	仓库 2 二层
5	明胶	57 kg	28.5 kg	57 kg	仓库 2 二层
6	纯水	57 kg	28.5 kg	57 kg	仓库 2 二层
7	甘油	26 kg	13 kg	26 kg	仓库 2 二层
8	焦糖色	20 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	11.4 kg	5.7 kg	11.4 kg	仓库 2 二层
10	诱惑红	1.6 kg	0.8 kg	1.6 kg	仓库 2 二层
11	亮蓝	0.4 kg	0.2 kg	0.4 kg	仓库 2 二层
二十二、海王牌铁软胶囊 23 万粒					
1	富马酸亚铁	4.2 kg	2.1kg	4.2kg	仓库 2 二层
2	大豆油	127kg	63.5kg	127 kg	仓库 2 二层
3	明胶	45 kg	22.5kg	45 kg	仓库 2 二层
4	纯水	43 kg	21.5kg	43kg	仓库 2 二层
5	甘油	19 kg	9.5kg	19 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	6.9 kg	3.45kg	6.9 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	0.8 kg	0.4kg	0.8 kg	仓库 2 二层
8	二氧化钛	0.21 kg	0.105kg	0.21 kg	仓库 2 二层
9	诱惑红	0.009kg	0.0045kg	0.009kg	仓库 2 二层

10	日落黄	0.002kg	0.001kg	0.002 kg	仓库 2 二层
二十三、海王牌维生素 D 维生素 K 软胶囊 15 万粒					
1	维生素 D3	0.001kg	0.0005kg	0.001kg	仓库 2 二层
2	维生素 K2(发酵法)	8.1 kg	4.05kg	8.1kg	仓库 2 二层
3	大豆油	29.4kg	14.7kg	29.4kg	仓库 2 二层
4	明胶	12.6kg	6.3kg	12.6kg	仓库 2 二层
5	纯水	12.0kg	6kg	12.0kg	仓库 2 二层
6	甘油	5.4kg	2.7kg	5.4 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.06kg	0.03kg	0.06kg	仓库 2 二层
8	柠檬黄	0.002kg	0.001kg	0.002kg	仓库 2 二层
9	胭脂红	0.0007kg	0.00035kg	0.0007kg	仓库 2 二层
二十四、海王优品牌辅酶 Q10 软胶囊 1824 万粒					
1	辅酶 Q10	885kg	442.5kg	885kg	仓库 2 二层
2	大豆油	3493kg	1746.5kg	3493kg	仓库 2 二层
3	明胶	1008kg	504kg	1008kg	仓库 2 二层
4	纯水	958 kg	479kg	958 kg	仓库 2 二层
5	甘油	554kg	277kg	554kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	182kg	91kg	182kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	35 kg	17.5kg	35 kg	仓库 2 二层
8	维生素 E	0.2kg	0.1kg	0.2kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	4.0 kg	2kg	4.0 kg	仓库 2 二层
10	苋菜红	0.5 kg	0.25kg	0.5 kg	仓库 2 二层
11	亮蓝	0.15 kg	0.075kg	0.15 kg	仓库 2 二层
二十五、海王优品牌钙维生素 D 维生素 K 软胶囊 1485 万粒					
1	碳酸钙	9281 kg	4640.5kg	9281 kg	仓库 2 二层
2	维生素 K2	356 kg	178kg	356 kg	仓库 2 二层
3	维生素 D3	0.1 kg	0.05kg	0.1 kg	仓库 2 二层
4	大豆油	7914 kg	3957kg	7914 kg	仓库 2 二层
5	单硬脂酸甘油酯	267 kg	133.5kg	267 kg	仓库 2 二层
6	维生素 E	0.9 kg	0.45kg	0.9 kg	仓库 2 二层
7	明胶	2970 kg	1485kg	2970 kg	仓库 2 二层
8	纯水	2822 kg	1411kg	2822 kg	仓库 2 二层
9	甘油	1634 kg	817kg	1634 kg	仓库 2 二层
10	二氧化钛	37 kg	18.5kg	37 kg	仓库 2 二层

二十六、海王优品牌维生素 E 软胶囊 334 万粒					
1	D-α-醋酸生育酚	468 kg	234 kg	468 kg	仓库 2 二层
2	葵花籽油	367 kg	182 kg	364 kg	仓库 2 二层
3	明胶	287 kg	140kg	280 kg	仓库 2 二层
4	纯水	261 kg	130kg	260 kg	仓库 2 二层
5	甘油	120 kg	60 kg	120 kg	仓库 2 二层
二十七、嘉力康牌褪黑素软胶囊 218 万粒					
1	褪黑素	6.2 kg	3.1 kg	6.2 kg	仓库 2 二层
2	甘油	25.1 kg	12.5 kg	25 kg	仓库 2 二层
3	聚乙二醇 400	514 kg	257 kg	514 kg	仓库 2 二层
4	明胶	5.5 kg	2.7kg	5.4 kg	仓库 2 二层
5	纯水	4.4 kg	2.2 kg	4.4 kg	仓库 2 二层
6	甘油	2.7 kg	1.2 kg	2.4 kg	仓库 2 二层
7	山梨糖醇液	1.1 kg	0.5 kg	1 kg	仓库 2 二层
8	二氧化钛	1.1 kg	0.5 kg	1kg	仓库 2 二层
9	柠檬黄	0.04 kg	0.02kg	0.04 kg	仓库 2 二层
二十八、嘉力康牌鱼油软胶囊 113 万粒					
1	鱼油	1128 kg	564 kg	1128 kg	仓库 2 二层
2	天然维生素 E	2.3 kg	1.1 kg	2.2 kg	仓库 2 二层
3	明胶	11.3 kg	5.6 kg	11.2 kg	仓库 2 二层
4	纯化水	10.2 kg	5.1kg	10.2 kg	仓库 2 二层
5	甘油	3.4 kg	1.7 kg	3.4 kg	仓库 2 二层
二十九、金蓓高维生素 D 维生素 K 软胶囊 269 万粒					
1	维生素 D3	0.03 kg	0.01kg	0.02kg	仓库 2 二层
2	维生素 K2（发酵法）	73 kg	36 kg	72 kg	仓库 2 二层
3	大豆油	598 kg	299 kg	598 kg	仓库 2 二层
4	明胶	204 kg	102kg	204 kg	仓库 2 二层
5	纯水	199 kg	99 kg	198 kg	仓库 2 二层
6	甘油	135 kg	67 kg	134 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	1.1 kg	0.5 kg	1 kg	仓库 2 二层
8	柠檬黄	0.04 kg	0.02 kg	0.04 kg	仓库 2 二层
9	胭脂红	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
10	食用香精	1.3 kg	0.6 kg	1.2 kg	仓库 2 二层
三十、磷虾油虾青素凝胶糖果 52 万粒					

1	磷虾油（40%）	198 kg	99kg	198 kg	仓库 2 二层
2	雨生红球藻油（虾青素油）（5%）	62 kg	31 kg	62 kg	仓库 2 二层
3	明胶	1.1 kg	0.5 kg	1 kg	仓库 2 二层
4	水	1.0 kg	0.5kg	1.0 kg	仓库 2 二层
5	甘油	0.5 kg	0.25 kg	0.5 kg	仓库 2 二层
6	山梨糖醇	0.05 kg	0.02kg	0.04kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.52 kg	0.26 kg	0.52 kg	仓库 2 二层
8	诱惑红	0.08 kg	0.04 kg	0.08 kg	仓库 2 二层
9	日落黄	0.04 kg	0.02 kg	0.04 kg	仓库 2 二层
三十一、蜜滴牌钙软胶囊 11 万粒					
1	碳酸钙	35.2 kg	17.6 kg	35.2 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	71.0 kg	35 kg	70.0 kg	仓库 2 二层
3	明胶	23.1 kg	11.5 kg	23kg	仓库 2 二层
4	纯水	22.0 kg	11kg	22.0 kg	仓库 2 二层
5	甘油	9.9 kg	4.95kg	9.9 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	3.9 kg	1.95kg	3.9 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.11 kg	0.05 kg	0.1 kg	仓库 2 二层
8	柠檬黄	0.003 kg	0.0015 kg	0.003 kg	仓库 2 二层
三十二、蜜滴牌铁软胶囊 20 万粒					
1	富马酸亚铁	3.6 kg	1.8 kg	3.6 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	110 kg	55 kg	110 kg	仓库 2 二层
3	明胶	39 kg	19kg	38 kg	仓库 2 二层
4	纯水	37 kg	18 kg	36 kg	仓库 2 二层
5	甘油	16.7 kg	8.3 kg	16.6 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	6.0 kg	3.0 kg	6.0 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	0.7 kg	0.35kg	0.7 kg	仓库 2 二层
8	二氧化钛	0.2 kg	0.1 kg	0.2 kg	仓库 2 二层
9	诱惑红	0.007 kg	0.0035 kg	0.007 kg	仓库 2 二层
10	日落黄	0.002 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
三十三、蜜滴牌锌软胶囊 11 万粒					
1	柠檬酸锌	0.8 kg	0.4kg	0.8 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	61 kg	29 kg	58kg	仓库 2 二层
3	明胶	21 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层

4	纯水	20 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
5	甘油	9 kg	4 kg	8 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	4 kg	2 kg	4 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.2 kg	0.1 kg	0.2 kg	仓库 2 二层
三十四、蜜牙贝贝牌多种维生素软胶囊 11 万粒					
1	硝酸硫胺素	0.06 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
2	核黄素	0.06 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
3	盐酸吡哆醇	0.07 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
4	叶酸	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
5	大豆油	36 kg	18kg	36 kg	仓库 2 二层
6	麦芽糖醇	27 kg	13 kg	26 kg	仓库 2 二层
7	明胶	22 kg	11 kg	22 kg	仓库 2 二层
8	纯水	22 kg	11 kg	22 kg	仓库 2 二层
9	甘油	12 kg	6 kg	12 kg	仓库 2 二层
10	蜂蜡	3 kg	1.5 kg	3 kg	仓库 2 二层
11	麦芽糊精	0.3 kg	0.15 kg	0.3 kg	仓库 2 二层
12	二氧化钛	0.10 kg	0.05 kg	0.10 kg	仓库 2 二层
13	柠檬黄	0.003 kg	0.001kg	0.002kg	仓库 2 二层
三十五、蜜牙贝贝牌海藻钙凝胶糖果软胶囊 20 万粒					
1	海藻粉（含钙 32%）	94 kg	47 kg	94 kg	仓库 2 二层
2	亚麻籽油	64 kg	32 kg	64 kg	仓库 2 二层
3	磷脂	2 kg	1 kg	2 kg	仓库 2 二层
4	单，双甘油脂肪酸酯	0.8 kg	0.4 kg	0.8 kg	仓库 2 二层
5	甜菊糖（RA50%）	0.03 kg	0.015 kg	0.03 kg	仓库 2 二层
6	明胶	0.6 kg	0.3 kg	0.6 kg	仓库 2 二层
7	纯水	0.6 kg	0.3 kg	0.6 kg	仓库 2 二层
8	甘油	0.4 kg	0.2kg	0.4 kg	仓库 2 二层
9	山梨糖醇	0.03 kg	0.015 kg	0.03 kg	仓库 2 二层
10	二氧化钛	0.5 kg	0.25 kg	0.5 kg	仓库 2 二层
三十六、蜜牙贝贝牌铁软胶囊 11 万粒					
1	富马酸亚铁	2 kg	1 kg	2 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	61 kg	30 kg	60 kg	仓库 2 二层
3	明胶	21 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
4	纯水	20 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层

5	甘油	9 kg	4.5 kg	9 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	3 kg	1.5 kg	3 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	0.4 kg	0.2kg	0.4 kg	仓库 2 二层
8	二氧化钛	0.10 kg	0.05 kg	0.10 kg	仓库 2 二层
9	诱惑红	0.004 kg	0.002 kg	0.004 kg	仓库 2 二层
10	日落黄	0.001 kg	0.0005 kg	0.001 kg	仓库 2 二层
三十七、蜜牙贝贝牌维生素 D 软胶囊 11 万粒					
1	醋酸视黄酯	0.07 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
2	维生素 D3	0.001 kg	0.0005 kg	0.001 kg	仓库 2 二层
3	大豆油	33 kg	16 kg	32 kg	仓库 2 二层
4	明胶	14 kg	7 kg	14 kg	仓库 2 二层
5	纯水	13 kg	6 kg	12 kg	仓库 2 二层
6	甘油	6 kg	3 kg	6 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.07 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
8	柠檬黄	0.003 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
9	胭脂红	0.001 kg	0.0005 kg	0.001 kg	仓库 2 二层
三十八、蜜牙贝贝牌钙软胶囊 52 万粒					
1	碳酸钙	278 kg	139 kg	278 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	226 kg	113 kg	226 kg	仓库 2 二层
3	明胶	109 kg	54kg	108 kg	仓库 2 二层
4	纯水	104 kg	52 kg	104 kg	仓库 2 二层
5	甘油	47 kg	23 kg	46kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	16 kg	8 kg	16 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	1.3 kg	0.6 kg	1.2 kg	仓库 2 二层
三十九、蜜牙贝贝牌锌软胶囊 11 万粒					
1	柠檬酸锌	0.8 kg	0.4 kg	0.8 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	61 kg	30 kg	60 kg	仓库 2 二层
3	明胶	21 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
4	纯水	20 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
5	甘油	9 kg	4kg	8 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	4 kg	2 kg	4 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.2 kg	0.1 kg	0.2 kg	仓库 2 二层
四十、喵未来牌辅酶 Q10 软胶囊 67 万粒					
1	辅酶 Q10	32 kg	16 kg	32 kg	仓库 2 二层

2	大豆油	128 kg	64kg	128 kg	仓库 2 二层
3	明胶	39 kg	19 kg	38 kg	仓库 2 二层
4	纯水	35 kg	17 kg	34 kg	仓库 2 二层
5	甘油	19 kg	9 kg	18 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	7 kg	3 kg	6 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	1.3 kg	0.6 kg	1.2 kg	仓库 2 二层
8	维生素 E	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	0.1 kg	0.05 kg	0.1 kg	仓库 2 二层
10	苋菜红	0.02 kg	0.01 kg	0.02 kg	仓库 2 二层
11	亮蓝	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
四十一、南极磷虾油凝胶糖果（56%）1339 万粒					
1	磷虾油（规格：56%磷脂）	6695 kg	3345 kg	6690 kg	仓库 2 二层
2	明胶	27 kg	13 kg	26 kg	仓库 2 二层
3	纯水	25 kg	12 kg	24 kg	仓库 2 二层
4	甘油	13 kg	6 kg	12kg	仓库 2 二层
5	山梨糖醇	1 kg	0.5 kg	1 kg	仓库 2 二层
四十二、南极磷虾油凝胶糖果（40%）304 万粒					
1	磷虾油（规格：40%磷脂）	1520 kg	760 kg	1520 kg	仓库 2 二层
2	明胶	6 kg	3kg	6 kg	仓库 2 二层
3	纯水	6 kg	3 kg	6 kg	仓库 2 二层
4	甘油	3 kg	1.5kg	3 kg	仓库 2 二层
5	山梨糖醇	1 kg	0.5 kg	1 kg	仓库 2 二层
四十三、南极磷虾油凝胶糖果（45%）106 万粒					
1	磷虾油（45%）	530 kg	265kg	530 kg	仓库 2 二层
2	明胶	2 kg	1 kg	2 kg	仓库 2 二层
3	纯水	2 kg	1 kg	2 kg	仓库 2 二层
4	甘油	1 kg	0.5kg	1 kg	仓库 2 二层
5	山梨糖醇	0.11 kg	0.05 kg	0.1kg	仓库 2 二层
四十四、南极磷虾油凝胶糖果（56%）国产深蓝 53 万粒					
1	磷虾油（规格：56%磷脂）	265 kg	131 kg	262 kg	仓库 2 二层
2	明胶	1.1 kg	0.5 kg	1 kg	仓库 2 二层
3	纯水	1.0 kg	0.5 kg	1.0 kg	仓库 2 二层
4	甘油	0.5 kg	0.25 kg	0.5 kg	仓库 2 二层
5	山梨糖醇	0.05 kg	0.025 kg	0.05 kg	仓库 2 二层

四十五、南极磷虾油凝胶糖果（56%）国产鲁华 66 万粒					
1	磷虾油	330 kg	165 kg	330 kg	仓库 2 二层
2	明胶	1.4 kg	0.7 kg	1.4 kg	仓库 2 二层
3	纯水	1.2 kg	0.6 kg	1.2 kg	仓库 2 二层
4	甘油	0.7 kg	0.3 kg	0.6 kg	仓库 2 二层
5	山梨糖醇	0.07 kg	0.03 kg	0.06 kg	仓库 2 二层
四十六、如节牌辅酶 Q10 软胶囊 21 万粒					
1	辅酶 Q10	10 kg	5 kg	10 kg	仓库 2 二层
2	玉米油	40 kg	20 kg	40 kg	仓库 2 二层
3	明胶	12 kg	6 kg	12 kg	仓库 2 二层
4	纯水	11 kg	5 kg	10kg	仓库 2 二层
5	甘油	6 kg	3 kg	6 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	2 kg	1kg	2 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	0.4 kg	0.2 kg	0.4 kg	仓库 2 二层
8	大豆磷脂	0.3 kg	0.15 kg	0.3 kg	仓库 2 二层
9	维生素 C	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
10	维生素 E	0.002 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
11	二氧化钛	0.05 kg	0.0025 kg	0.05 kg	仓库 2 二层
12	苋菜红	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
13	亮蓝	0.002 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
四十七、芯通力牌辅酶 Q10 软胶囊 86 万粒					
1	辅酶 Q10	42 kg	26 kg	42 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	165 kg	80 kg	160 kg	仓库 2 二层
3	明胶	50 kg	25 kg	50 kg	仓库 2 二层
4	纯水	46 kg	23 kg	46 kg	仓库 2 二层
5	甘油	23 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	9 kg	4.5 kg	9 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	2 kg	1 kg	2 kg	仓库 2 二层
8	维生素 E	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	0.2 kg	0.1kg	0.2 kg	仓库 2 二层
10	苋菜红	0.02 kg	0.01 kg	0.02 kg	仓库 2 二层
11	亮蓝	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
四十八、新益奇牌辅酶 Q10 软胶囊 387 万粒					
1	辅酶 Q10	188 kg	90 kg	180 kg	仓库 2 二层

2	大豆油	741 kg	370 kg	740 kg	仓库 2 二层
3	明胶	214 kg	107kg	214 kg	仓库 2 二层
4	纯水	203 kg	100 kg	200 kg	仓库 2 二层
5	甘油	118 kg	59 kg	118 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	39 kg	19 kg	38 kg	仓库 2 二层
7	焦糖色	7 kg	3 kg	6 kg	仓库 2 二层
8	二氧化钛	0.9 kg	0.45 kg	0.9 kg	仓库 2 二层
9	苋菜红	0.1 kg	0.05 kg	0.1 kg	仓库 2 二层
10	亮蓝	0.03 kg	0.0015 kg	0.03 kg	仓库 2 二层
四十九、新益奇牌维生素 E 软胶囊 61 万粒					
1	D-α-醋酸生育酚	173 kg	85kg	170 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	81 kg	40 kg	80 kg	仓库 2 二层
3	明胶	1.0 kg	0.5 kg	1.0 kg	仓库 2 二层
4	纯水	0.4 kg	0.2 kg	0.4 kg	仓库 2 二层
5	甘油	1.0 kg	0.5 kg	1.0 kg	仓库 2 二层
五十、星倍能 DHA 藻油凝胶糖果 46 万粒					
1	DHA 藻油（含量 40%，含胡萝卜素）	173 kg	85kg	170 kg	仓库 2 二层
2	核桃油	81kg	40kg	80kg	仓库 2 二层
3	明胶	1.0 kg	0.5 kg	1.0 kg	仓库 2 二层
4	甘油	0.4 kg	0.2 kg	0.4 kg	仓库 2 二层
5	纯水	1.0 kg	0.5kg	1.0 kg	仓库 2 二层
6	山梨糖醇	0.1 kg	0.05 kg	0.1 kg	仓库 2 二层
五十一、星倍能钙软胶囊 137 万粒					
1	碳酸钙	740 kg	370 kg	740 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	562 kg	280 kg	560 kg	仓库 2 二层
3	明胶	267 kg	132 kg	264 kg	仓库 2 二层
4	纯水	267 kg	130 kg	260 kg	仓库 2 二层
5	甘油	151 kg	75 kg	150 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜡	69 kg	34 kg	68 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	3 kg	1.5 kg	3 kg	仓库 2 二层
五十二、星倍能海藻钙凝胶糖果 105 万粒					
1	海藻粉（含钙 32%）	329 kg	164 kg	328 kg	仓库 2 二层
2	单，双甘油脂肪酸酯(单硬脂酸甘油酯)	32 kg	16kg	32 kg	仓库 2 二层

3	核桃油	8 kg	4 kg	8 kg	仓库 2 二层
4	大豆油	513 kg	250 kg	510 kg	仓库 2 二层
5	明胶	3.4 kg	1.7kg	3.4 kg	仓库 2 二层
6	纯水	3.4 kg	1.7 kg	3.4 kg	仓库 2 二层
7	甘油	1.9 kg	0.9 kg	1.8 kg	仓库 2 二层
8	山梨糖醇	0.2 kg	0.1 kg	0.2 kg	仓库 2 二层
9	二氧化钛	3.4 kg	1.7 kg	3.4 kg	仓库 2 二层
10	柠檬黄	3.4 kg	1.7 kg	3.4 kg	仓库 2 二层
11	亮蓝	0.004 kg	0.002 kg	0.004 kg	仓库 2 二层
五十三、星倍能维生素 A 维生素 D 软胶囊 102 万粒					
1	醋酸视黄酯	0.7 kg	0.35 kg	0.7 kg	仓库 2 二层
2	维生素 D3	0.01 kg	0.05 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
3	大豆油	305 kg	152 kg	304 kg	仓库 2 二层
4	明胶	119 kg	59 kg	118 kg	仓库 2 二层
5	纯水	119 kg	59 kg	118 kg	仓库 2 二层
6	甘油	67 kg	33 kg	66 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	0.6 kg	0.3 kg	0.6 kg	仓库 2 二层
8	柠檬黄	0.02 kg	0.01 kg	0.02 kg	仓库 2 二层
9	胭脂红	0.01 kg	0.005 kg	0.01 kg	仓库 2 二层
五十四、星倍能维生素 D 软胶囊 20 万粒					
1	维生素 D3	0.002 kg	0.001 kg	0.002 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	50 kg	25 kg	50 kg	仓库 2 二层
3	明胶	21 kg	10kg	20 kg	仓库 2 二层
4	纯水	21 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
5	甘油	12 kg	6 kg	12 kg	仓库 2 二层
五十五、星倍能锌软胶囊 97 万粒					
1	柠檬酸锌	7 kg	3.5 kg	7 kg	仓库 2 二层
2	大豆油	540 kg	270kg	540 kg	仓库 2 二层
3	明胶	170 kg	85 kg	170 kg	仓库 2 二层
4	纯水	170 kg	85 kg	170 kg	仓库 2 二层
5	甘油	96 kg	47 kg	94 kg	仓库 2 二层
6	蜂蜜蜡	35 kg	17 kg	34 kg	仓库 2 二层
7	二氧化钛	2 kg	1 kg	2 kg	仓库 2 二层
五十六、海王牌芦荟仁胶囊(硬胶囊) 145 万粒					

1	芦荟粉	0.36 kg	0.18 kg	0.36 kg	仓库 2 二层
2	火麻仁	0.07kg	0.035kg	0.07kg	仓库 2 二层
3	莱菔子	0.15kg	0.07 kg	0.14 kg	仓库 2 二层
五十七、嘉力康牌大豆磷脂软胶囊 500 万粒					
1	大豆磷脂	4.685t	2.3t	4.6t	仓库 2 二层
2	维生素 E	0.01 t	0.005 t	0.01 t	仓库 2 二层
3	明胶	2.551 t	1.25 t	2.5 t	仓库 2 二层
4	甘油	1.336 t	0.6t	1.2 t	仓库 2 二层
5	大豆油	0.3 t	0.15 t	0.3 t	仓库 2 二层
五十八、 γ -氨基丁酸乳清蛋白复合营养素固体饮品（酸枣仁香蕉）15 万袋					
1	速溶浓缩乳清蛋白粉 (K-PRO IS50)	450 kg	225 kg	450 kg	仓库 2 二层
2	γ -氨基丁酸（98%）	15 kg	7 kg	14 kg	仓库 2 二层
3	L-赖氨酸	22.5 kg	11kg	22 kg	仓库 2 二层
4	牛磺酸	0.9 kg	0.4 kg	0.8kg	仓库 2 二层
5	木糖醇	52.5 kg	26 kg	52 kg	仓库 2 二层
6	酸枣仁粉(KL-SZRE002)	15 kg	7 kg	14 kg	仓库 2 二层
7	乳矿物盐（阿拉）	26.25 kg	13 kg	26 kg	仓库 2 二层
8	葡萄糖酸锌	0.96 kg	0.48 kg	0.96 kg	仓库 2 二层
9	维生素 A 醋酸酯干粉(325 CWS/S)	0.11 kg	0.05 kg	0.1 kg	仓库 2 二层
10	维生素 D3(10 万)	0.005 kg	0.002 kg	0.004 kg	仓库 2 二层
11	甜菊糖（SG90%）	0.6 kg	0.3 kg	0.6 kg	仓库 2 二层
12	香蕉果汁（DSL）	90 kg	45kg	90 kg	仓库 2 二层
13	低聚果糖	76.2 kg	38 kg	76 kg	仓库 2 二层
五十九、 γ -氨基丁酸乳清蛋白固体饮品（酸枣仁香蕉）261 万袋					
1	速溶浓缩乳清蛋白粉 (K-PRO IS50)	7830 kg	3910 kg	7820 kg	仓库 2 二层
2	γ -氨基丁酸（98%）	261 kg	130 kg	260kg	仓库 2 二层
3	L-赖氨酸	392 kg	195 kg	390 kg	仓库 2 二层
4	牛磺酸	16 kg	8 kg	16 kg	仓库 2 二层
5	木糖醇	914 kg	457 kg	914 kg	仓库 2 二层
6	酸枣仁粉(KL-SZRE002)	261 kg	130 kg	260 kg	仓库 2 二层
7	乳矿物盐（阿拉）	457 kg	228 kg	456 kg	仓库 2 二层
8	葡萄糖酸锌	17 kg	8 kg	16 kg	仓库 2 二层
9	维生素 A 醋酸酯干粉(325	2 kg	1kg	2 kg	仓库 2 二层

	CWS/S)				
10	维生素 D3(10 万)	0.08 kg	0.04 kg	0.08 kg	仓库 2 二层
11	甜菊糖 (SG90%)	10 kg	5 kg	10 kg	仓库 2 二层
12	香蕉果汁 (DSL)	1566 kg	783 kg	1566 kg	仓库 2 二层
13	低聚果糖	1325 kg	662 kg	1324 kg	仓库 2 二层
六十、畅敏益生菌粉固体饮品 11 万袋					
1	麦芽糊精	141 kg	70 kg	140 kg	仓库 2 二层
2	低聚半乳糖预配粉(低聚半乳糖、麦芽糊精)	22 kg	11 kg	22 kg	仓库 2 二层
3	鼠李糖乳杆菌 HN001	1.22 kg	6.1 kg	1.22 kg	仓库 2 二层
4	乳双歧杆菌 HN019	0.19 kg	0.09 kg	0.18 kg	仓库 2 二层
5	乳双歧杆菌 Bi-7	0.19 kg	0.09 kg	0.18 kg	仓库 2 二层
六十一、多维黄精肝肽固体饮品 7 万袋					
1	多维黄精肝肽固体饮品	208 kg	104 kg	208 kg	仓库 2 二层
2	无水柠檬酸	2.4 kg	1.2 kg	2.4 kg	仓库 2 二层
六十二、谷物多元蛋白固体饮品 10 万袋					
1	谷物多肽粉固体饮品	1963 kg	980 kg	1960 kg	仓库 2 二层
2	猪血肽粉	37 kg	18 kg	36 kg	仓库 2 二层
六十三、海王牌乳铁蛋白 7 万袋					
1	乳铁蛋白	7.7 kg	3.7 kg	7.4 kg	仓库 2 二层
2	低聚果糖	35.0 kg	17.5 kg	35.0 kg	仓库 2 二层
3	全脂乳粉	97.3 kg	48.6 kg	97.2 kg	仓库 2 二层
六十四、海婴宝牌益生菌粉 44 万袋					
1	嗜酸乳杆菌冻干粉(NCFM)	22 kg	11 kg	22 kg	仓库 2 二层
2	乳双歧杆菌冻干粉(Bb-12)	66 kg	33kg	66 kg	仓库 2 二层
3	低聚果糖	220 kg	110 kg	220 kg	仓库 2 二层
4	麦芽糊精	572 kg	286 kg	572 kg	仓库 2 二层
六十五、红鲷鱼胶原蛋白肽鲑鱼弹性蛋白肽固体饮品 6 万袋					
1	红鲷鱼胶原蛋白肽	171 kg	85 kg	170 kg	仓库 2 二层
2	鱼胶原蛋白肽 (含胶原三肽)	6.3 kg	3.1 kg	6.2 kg	仓库 2 二层
3	鲑鱼弹性蛋白肽	2.4 kg	1.2 kg	2.4 kg	仓库 2 二层
六十六、肽固体饮品 1 万袋					
1	胶原蛋白肽	470 kg	235 kg	470 kg	仓库 2 二层

2	胶原蛋白肽	30 kg	15 kg	30 kg	仓库 2 二层
六十七、星倍能畅护益生菌固体饮品 102 万袋					
1	食用葡萄糖	459 kg	225 kg	450kg	仓库 2 二层
2	麦芽糊精	376.2 kg	188.1 kg	376.2 kg	仓库 2 二层
3	低聚异麦芽糖	127.5 kg	63.6 kg	127.2 kg	仓库 2 二层
4	瑞士乳杆菌 R0052	27.2 kg	13.6 kg	27.2 kg	仓库 2 二层
5	动物双歧杆菌 Bb-12	13.6 kg	6.8 kg	13.6 kg	仓库 2 二层
6	低聚果糖	8.2 kg	4.1 kg	8.2 kg	仓库 2 二层
7	鼠李糖乳杆菌 HN001	4.5 kg	2.2 kg	4.4 kg	仓库 2 二层
8	乳双歧杆菌 HN019	1.9 kg	0.9 kg	1.8 kg	仓库 2 二层
9	乳双歧杆菌 Bi-07	1.9 kg	0.9 kg	1.8 kg	仓库 2 二层
六十八、星倍能敏护益生菌固体饮品 7 万袋					
1	长双歧杆菌长亚种 BB536	1.75 kg	0.85 kg	1.7kg	仓库 2 二层
2	短双歧杆菌 M-16V	0.70 kg	0.35 kg	0.70 kg	仓库 2 二层
3	动物双歧杆菌乳亚种 Bb-12	1.17 kg	0.58 kg	1.16 kg	仓库 2 二层
4	鼠李糖乳酪杆菌 HN001	0.86 kg	0.48 kg	0.86 kg	仓库 2 二层
5	动物双歧杆菌乳亚种 HN019	0.23 kg	0.11 kg	0.22 kg	仓库 2 二层
6	低聚半乳糖预配粉（低聚半乳糖、麦芽糊精）	3.50 kg	1.75 kg	3.50 kg	仓库 2 二层
7	水苏糖	3.50 kg	1.75 kg	3.50 kg	仓库 2 二层
8	低聚果糖	0.70 kg	0.35 kg	0.70 kg	仓库 2 二层
9	低聚异麦芽糖	8.75 kg	4.2 kg	8.4 kg	仓库 2 二层
10	麦芽糊精	48.8 kg	24.4 kg	48.8 kg	仓库 2 二层
六十九、益生菌粉固体饮品（原味）30 万袋					
1	低聚异麦芽糖	316 kg	158 kg	316 kg	仓库 2 二层
2	低聚半乳糖预配粉（低聚半乳糖、麦芽糊精）	150 kg	75 kg	150 kg	仓库 2 二层
3	麦芽糊精	73 kg	36 kg	72 kg	仓库 2 二层
4	食用葡萄糖（无水）	30 kg	15 kg	30 kg	仓库 2 二层
5	脱脂乳粉	12 kg	6 kg	12 kg	仓库 2 二层
6	动物双歧杆菌	10.0 kg	5.0 kg	10.0 kg	仓库 2 二层
7	乳双歧杆菌	4.0 kg	2.0 kg	4.0 kg	仓库 2 二层
8	鼠李糖乳杆菌	3.3 kg	1.6kg	3.2 kg	仓库 2 二层
9	低聚果糖	2.4 kg	1.2 kg	2.4 kg	仓库 2 二层

七十、鱼胶原蛋白肽固体饮品 15 万袋					
1	胶原蛋白肽（NIPPI，型号 CQT-F51-G）	742.5 kg	371 kg	742 kg	仓库 2 二层
2	胶原蛋白肽（NIPPI，型号 TFF-01）	7.5 kg	3.7 kg	7.4 kg	仓库 2 二层
七十一、针叶樱桃粉固体饮品（颗粒）7 万袋					
1	赤藓糖醇（山东福田-微粉）	147 kg	73 kg	146 kg	仓库 2 二层
2	针叶樱桃粉固体饮品（针叶樱桃粉、阿拉伯胶）	63 kg	31kg	62 kg	仓库 2 二层
七十二、针叶樱桃粉固体饮品-美欣然 15 万袋					
1	赤藓糖醇	525 kg	260 kg	520 kg	仓库 2 二层
2	针叶樱桃粉固体饮品	225 kg	110 kg	220 kg	仓库 2 二层
七十三、针叶樱桃粉固体饮品-曦蒂朵 7 万袋					
1	赤藓糖醇	245 kg	170kg	240 kg	仓库 2 二层
2	针叶樱桃果粉	105 kg	50 kg	100 kg	仓库 2 二层
3	甜菊糖苷	0.49 kg	0.24 kg	0.48kg	仓库 2 二层
七十四、金蓓高蓓必高 γ -氨基丁酸分离乳清蛋白粉固体饮品 29 万袋					
1	分离乳清蛋白	1885 kg	940 kg	1880 kg	仓库 2 二层
2	香芋粉	580 kg	290 kg	580 kg	仓库 2 二层
3	木糖醇	580 kg	290 kg	580 kg	仓库 2 二层
4	全脂乳粉	284 kg	142 kg	284 kg	仓库 2 二层
5	富锌型食用酵母粉	87 kg	42 kg	84 kg	仓库 2 二层
6	γ -氨基丁酸（98%）	29 kg	14 kg	28 kg	仓库 2 二层
7	口感掩盖粉末香精 E24050407	17.4 kg	8.7 kg	17.4 kg	仓库 2 二层
8	牛奶粉末香精 E24050409	8.7 kg	4.35 kg	8.7 kg	仓库 2 二层
9	香芋味粉末香精 HWF-4158	5.8 kg	2.9 kg	5.8 kg	仓库 2 二层
10	甜菊糖苷	2.61 kg	1.3 kg	2.6 kg	仓库 2 二层
七十五、海王牌胶原蛋白透明质酸钠粉 7 万袋					
1	胶原蛋白粉	415.8 kg	207 kg	414 kg	仓库 2 二层
2	透明质酸钠	4.2 kg	2.1 kg	4.2 kg	仓库 2 二层
七十六、植物甾醇酯果冻（阿方索芒果风味）126 万袋					
1	水	16131 kg	8050 kg	16100 kg	仓库 2 二层
2	植物甾醇酯	2079 kg	1035 kg	2070 kg	仓库 2 二层
3	木糖醇	2016 kg	1008 kg	2016 kg	仓库 2 二层
4	麦芽糖醇	2016 kg	1008 kg	2016 kg	仓库 2 二层

5	水溶性膳食纤维（聚葡萄糖）	1008 kg	504 kg	1008 kg	仓库 2 二层
6	赤藓糖醇	1008 kg	504 kg	1008 kg	仓库 2 二层
7	复配增稠剂	353 kg	175 kg	350 kg	仓库 2 二层
8	麦芽糊精	252 kg	126 kg	252 kg	仓库 2 二层
9	柠檬酸	75.6 kg	37.8 kg	75.6 kg	仓库 2 二层
10	柠檬酸钠	75.6 kg	37.8 kg	75.6 kg	仓库 2 二层
11	氯化钾	20.16 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
12	阿方索芒果味食品用香精	136 kg	68 kg	136 kg	仓库 2 二层
13	白桃味食品用香精	30 kg	15 kg	30 kg	仓库 2 二层
七十七、植物甾醇酯果冻（白玉蜜桃风味）138 万袋					
1	水	17711 kg	8850 kg	17700 kg	仓库 2 二层
2	植物甾醇酯	2277 kg	1137 kg	2274 kg	仓库 2 二层
3	木糖醇	2208 kg	1104 kg	2208 kg	仓库 2 二层
4	麦芽糖醇	2208 kg	1104 kg	2208 kg	仓库 2 二层
5	水溶性膳食纤维（聚葡萄糖）	1104 kg	552 kg	1104 kg	仓库 2 二层
6	赤藓糖醇	1104 kg	552 kg	1104 kg	仓库 2 二层
7	复配增稠剂	386 kg	193 kg	386 kg	仓库 2 二层
8	麦芽糊精	276 kg	138 kg	276 kg	仓库 2 二层
9	柠檬酸	82.8 kg	41.4 kg	82.8 kg	仓库 2 二层
10	柠檬酸钠	82.8 kg	41.4 kg	82.8 kg	仓库 2 二层
11	氯化钾	22.1 kg	11 kg	22kg	仓库 2 二层
12	白玉蜜桃味食品用香精	110 kg	55 kg	110 kg	仓库 2 二层
13	桃子味食品用香精	27.6 kg	13.8 kg	27.6 kg	仓库 2 二层
七十八、植物甾醇酯果冻（接骨木莓风味）99 万袋					
1	纯水	12741 kg	6350 kg	12700 kg	仓库 2 二层
2	植物甾醇酯	1634 kg	817 kg	1634 kg	仓库 2 二层
3	木糖醇	1584 kg	792kg	1584 kg	仓库 2 二层
4	麦芽糖醇	1584 kg	792 kg	1584 kg	仓库 2 二层
5	水溶性膳食纤维（聚葡萄糖）	792 kg	396 kg	792 kg	仓库 2 二层
6	赤藓糖醇	792 kg	396 kg	792 kg	仓库 2 二层
7	复配增稠剂	277 kg	135 kg	270 kg	仓库 2 二层
8	麦芽糊精	198 kg	99 kg	198 kg	仓库 2 二层
9	柠檬酸	59 kg	29 kg	58 kg	仓库 2 二层

10	柠檬酸钠	59 kg	29 kg	58 kg	仓库 2 二层
11	氯化钾	16 kg	8kg	16 kg	仓库 2 二层
12	接骨木莓味食品用香精	32 kg	16kg	32 kg	仓库 2 二层
13	接骨木莓味食品用香精	12 kg	6 kg	12 kg	仓库 2 二层
14	接骨木花味食品用香精	20 kg	10 kg	20 kg	仓库 2 二层
七十九、枳椇子葛根牡蛎肽风味饮品 145 万瓶					
1	水	60625 kg	30300 kg	60600 kg	仓库 2 二层
2	葛根粉	232 kg	116 kg	232 kg	仓库 2 二层
3	大豆肽粉（Q1）	508 kg	254 kg	508 kg	仓库 2 二层
4	枳椇子粉	1160 kg	580kg	1160 kg	仓库 2 二层
5	决明子粉	232 kg	116 kg	232 kg	仓库 2 二层
6	牡蛎肽	174 kg	87 kg	174 kg	仓库 2 二层
7	果葡糖浆	7540 kg	3770 kg	7540 kg	仓库 2 二层
8	蜂蜜（荔枝蜜）	2900 kg	1450 kg	2900 kg	仓库 2 二层
9	果胶	73 kg	35 kg	70 kg	仓库 2 二层
10	柠檬酸	218 kg	109 kg	218 kg	仓库 2 二层
11	柠檬酸钠	73 kg	36kg	72 kg	仓库 2 二层
12	食品用香精（COMEX M28018）	181 kg	90 kg	180kg	仓库 2 二层
13	山梨酸钾	36 kg	18 kg	36 kg	仓库 2 二层
八十、多维肺肽风味饮品 145 万瓶					
1	水	40517 kg	20250 kg	40500kg	仓库 2 二层
2	多维肺肽固体饮品	4350 kg	2175 kg	4350 kg	仓库 2 二层
3	无水柠檬酸	54 kg	27 kg	54 kg	仓库 2 二层
4	山梨酸钾	25 kg	17 kg	24kg	仓库 2 二层
5	柠檬酸钠	4.35 kg	2.1 kg	4.2kg	仓库 2 二层
标准厂房 1 一层质检室用耗材					
1	95%乙醇	38 桶	19 桶	38 桶	危险品库
2	氢氧化钠	1200 瓶	600 瓶	1200 瓶	
3	乙酸酐	20 瓶	10 瓶	20 瓶	易制毒试剂 存放
4	甲苯	20 瓶	10 瓶	20 瓶	
5	丙酮	60 瓶	30 瓶	60 瓶	
6	2-丁酮	10 瓶	5 瓶	10 瓶	
7	乙醚	120 瓶	60 瓶	120 瓶	

8	盐酸	60 瓶	30 瓶	60 瓶	
9	硫酸	60 瓶	30 瓶	60 瓶	
10	高锰酸钾	12 瓶	6 瓶	12 瓶	
11	异丙醇	150 瓶	75 瓶	150 瓶	
12	乙腈	64 瓶	32 瓶	64 瓶	
13	正己烷	64 瓶	32 瓶	64 瓶	
14	甲醇	64 瓶	32 瓶	64 瓶	
15	六亚甲基四胺	7 瓶	3 瓶	6 瓶	易制爆试剂 存放
16	无水乙二胺	5 瓶	2 瓶	4 瓶	
17	硝酸钾	7 瓶	3 瓶	6 瓶	
18	高锰酸钾	10 瓶	5 瓶	10 瓶	
19	硝酸	10 瓶	5 瓶	10 瓶	
20	30%过氧化氢	15 瓶	7 瓶	14 瓶	
21	硝酸镁	5 瓶	2 瓶	4 瓶	
片剂车间夹层质检室用耗材					
1	氢氧化钠	20 瓶	10 瓶	20 瓶	危险品库
2	氢氧化钾	60 瓶	30 瓶	60 瓶	
3	氢氧化钙	1 瓶	0.5 瓶	1 瓶	
4	磷酸二氢铵	1 瓶	0.5 瓶	1 瓶	
5	无水硫酸钠	40 瓶	20 瓶	40 瓶	
6	无水乙醇	440 瓶	220 瓶	440 瓶	
7	甲醇	140 瓶	70 瓶	140 瓶	易制毒试剂 存放
8	冰乙酸	21 瓶	10 瓶	20 瓶	
9	硫酸	20 瓶	10 瓶	20 瓶	
10	盐酸	20 瓶	10 瓶	20 瓶	
11	乙腈	150 瓶	75 瓶	150 瓶	
12	异丙醇	100 瓶	50 瓶	100 瓶	
13	环己烷	100 瓶	50 瓶	100 瓶	
14	四氢呋喃	100 瓶	50 瓶	100 瓶	
15	正丁醇	35 瓶	17 瓶	34 瓶	
16	甲苯	100 瓶	50 瓶	100 瓶	
17	硝酸	8 瓶	4 瓶	8 瓶	易制爆试剂 存放
18	硝酸钾	9 瓶	4.5 瓶	9 瓶	
19	高锰酸钾	10 瓶	5 瓶	10 瓶	

20	硝酸镁	6 瓶	3 瓶	6 瓶	
综合车间一层实验室用耗材					
1	氢氧化钠	100 瓶	50 瓶	100 瓶	危险品库
2	乙酸酐	20 瓶	10 瓶	20 瓶	易制毒试剂 存放
3	甲苯	10 瓶	5 瓶	10 瓶	
4	丙酮	50 瓶	25 瓶	50 瓶	
5	2-丁酮	8 瓶	4 瓶	8 瓶	
6	乙醚	60 瓶	30 瓶	60 瓶	
7	盐酸	40 瓶	20 瓶	40 瓶	
8	硫酸	60 瓶	30 瓶	60 瓶	
9	高锰酸钾	10 瓶	5 瓶	10 瓶	
10	异丙醇	100 瓶	50 瓶	100 瓶	
11	乙腈	50 瓶	25 瓶	50 瓶	
12	甲醇	50 瓶	25 瓶	50 瓶	
13	六亚甲基四胺	5 瓶	2 瓶	4 瓶	易制爆试剂 存放
14	无水乙二胺	4 瓶	2 瓶	4 瓶	
15	硝酸钾	5 瓶	2 瓶	4 瓶	
16	高锰酸钾	8 瓶	4 瓶	8 瓶	
17	硝酸	8 瓶	4 瓶	8 瓶	
18	30%过氧化氢	13 瓶	6 瓶	12 瓶	
19	硝酸镁	4 瓶	2 瓶	4 瓶	

3、生产设备

序号	设备名称	型号	报批数量	实际数量	变化量	生产场所	备注
磷酸奥司他韦胶囊产品设备清单							
1	固定式提升机	RTX-800	1	1	/	综合车间三层	产品共用
2	胶囊填充机	GKF1505	1	1	/		
3	单扉洗脱烘一体机	SXG-30-15	1	1	/		产品共用
4	提升式半自动清洗机	TQXJ-1200	1	1	/		产品共用
5	热风循环烘箱	CTC-L	1	1	/		产品共用
6	提升式料斗混合机	HLT-600	1	1	/		
7	热风循环烘箱	CTC-O	1	1	/		三层各产品共用 压力容器

序号	设备名称	型号	报批数量	实际数量	变化量	生产场所	备注
8	高速泡罩包装机	DPH350A	1	1	/		产品共用
9	移动式提升整粒机	FZTY-300V	1	1	/		
10	沸腾干燥制粒机	FL-150	1	1	/		
11	高效湿法混合制粒机	GHL-250	1	1	/		
12	胶囊抛光机	HPJ-A	1	1	/		
13	自动装盒机	CM300A	1	1	/		产品共用
14	激光打码机	D320i	1	1	/		
15	开封箱一体机	LTKZX-08	1	1	/		
16	打包机	LTXL102B	1	1	/		
17	机器人码垛机	ABB-IRB460	1	1	/		
磷酸奥司他韦干混悬剂产品设备清单							
1	湿法混合制粒机	GM-500E	1	1	/	综合车间三层	
2	一步制粒机	FBG-500E	1	1	/		
3	摇摆制粒机	YK-160	1	1	/		
4	方锥混合机	HF-3000	1	1	/		
5	立式超声波洗瓶机	SGLCX-40	1	1	/		
6	热风循环灭菌烘箱	SGRHX	1	1	/		压力容器
7	转盘式理瓶机	PBL-Z	1	1	/		
8	双头颗粒灌装机	PBKG-120	1	1	/		
9	乙醇配制罐	100L	2	2	/		产品共用 局部甲类区域
10	高速回转式旋盖机	PHX-260	1	1	/		
11	自动装盒机	CM300A	1	1	/		产品共用
12	激光打码机	D320i	1	1	/		
13	开封箱一体机	LTKZX-08	1	1	/		
14	打包机	LTXL102B	1	1	/		
15	机器人码垛机	ABB-IRB460	1	1	/		
富马酸丙酚替诺福韦片							
1	全自动双出料高速压片机	GZPS-65	1	1	/	综合车间三层	产品共用
2	干式挤压制粒机	GZL-250S	1	1	/		
3	振动筛粉机	ZS-1000	1	1	/		

序号	设备名称	型号	报批数量	实际数量	变化量	生产场所	备注	
4	双立柱提升料斗混合机	SGTH-1200	1	1	/		产品共用	
5	摇摆制粒机	YK-160	1	1	/			
6	高效包衣机	BGB-350D	1	1	/			
7	移动料斗提升机	DT-150	1	1	/		产品共用	
8	热风循环烘箱	CTC-O	1	1	/		产品共用	
9	卧式理瓶机	BPL-300	1	1	/		压力容器	
10	干燥剂投放机	BPG-200S	1	1	/		产品共用	
11	电子数片机	BPS-D32	2	2	/			
12	回转式旋盖机	BPX-300	1	1	/			
13	铝箔封口机	BPF-200	1	1	/			
14	自动装盒机	CM300A	1	1	/		产品共用	
15	激光打码机	D320i	1	1	/			
16	开封箱一体机	LTKZX-08	1	1	/			
17	打包机	LTXL102B	1	1	/			
18	机器人码垛机	ABB-IRB460	1	1	/			
琥珀酸亚铁片								
1	全自动双出料高速压片机	GZPS-65	1	1	/		综合车间三层	产品共用
2	湿法混合制粒机	GM-500E	1	1	/			
3	一步制粒机	FBG-500E	1	1	/			
4	提升式料斗混合机	HLT-600	1	1	/			
5	移动式提升整粒机	FZTY-300V	1	1	/			
6	可换锅包衣机	HLDB-150	1	1	/			
7	高速泡罩包装机	DPH350	1	1	/			
8	高速泡罩包装机	DPH350A	1	1	/	产品共用		
9	自动装盒机	CM300A	1	1	/	产品共用		
10	激光打码机	D320i	1	1	/			
11	开封箱一体机	LTKZX-08	1	1	/			
12	打包机	LTXL102B	1	1	/			
13	机器人码垛机	ABB-IRB460	1	1	/			
盐酸二甲双胍缓释片								

序号	设备名称	型号	报批数量	实际数量	变化量	生产场所	备注
1	摇摆制粒机	YK-160	2	2	/	综合车间三层	
2	湿法混合制粒机	GM-500E	1	1	/		
3	方锥混合机	HF-3000	1	1	/		
4	热风循环烘箱	CTC-O	1	1	/		产品共用
5	一步制粒机	FBG-500E	2	2	/		
6	湿法制粒机	GM-500E	1	1	/		
7	高速泡罩包装机	DPH350A	1	1	/		产品共用
8	摇摆制粒机	YK-160	2	2	/		产品共用
9	双出料高速压片机	GZPTS-49	1	1	/		产品共用
10	自动装盒机	CM300A	1	1	/		产品共用
11	激光打码机	D320i	1	1	/		
12	开封箱一体机	LTKZX-08	1	1	/		
13	打包机	LTXL102B	1	1	/		
14	机器人码垛机	ABB-IRB460	1	1	/		
综合车间二层嘉力康牌大豆磷脂软胶囊产品设备清单							
1	负压称量罩	FYCL-Z	1	1	/	综合车间二层	软胶囊
2	上均质配料罐	600L	1	1	/		
3	配料罐	250.713PR	1	1	/		
4	胶体磨	JM-80	3	3	/		
5	溶胶罐	800L	1	1	/		
6	化胶罐	800L	1	1	/		
7	混合器	CODE22N	1	1	/		
8	立式调色机	TRTSJ	1	1	/		
9	卧式调色机	TRTS-WS	1	1	/		
10	压丸机	CS-500R	1	1	/		
11	压丸机	CS-J1-500R	1	1	/		
12	智能双层除湿转笼	GL70-1	1	1	/		
13	压丸机	MK-76	1	1	/		
14	灯拣台	60W	8	8	/		
15	拣丸机	VT300W	1	1	/		
16	自动理瓶机	BPL-200	1	1	/		
17	干燥剂投放机	BPG-200	1	1	/		

序号	设备名称	型号	报批数量	实际数量	变化量	生产场所	备注
18	电子数粒机	BPS-D32	1	1	/		
19	自动旋盖压盖机	BPX-200	1	1	/		
20	铝箔封口机	BPF-200	1	1	/		
21	在线称重检测机	SG-150	1	1	/		
22	多功能贴标机	E-280A	1	1	/		
23	激光喷码机	W8005	1	1	/		
24	胶液保温桶	2022363	6	6	/		
25	料液保温桶	2022368	6	6	/		
26	胶液保温桶	/	11	11	/		
27	料液保温桶	/	5	5	/		
28	高速理瓶机	BZ-120III	1	1	/		
29	自动电子数粒机	SL-24A	1	1	/		
30	SG200 自动锁盖机	SG200	1	1	/		
31	检重称	SG-150	1	1	/		
32	自动泡罩包装机	DPP-260Ki	1	1	/		
33	自动泡罩包装机	DPP-260H3	1	1	/		
34	自动转向贴标机	A910/R	1	1	/		
35	多功能贴标机	E-280A	1	1	/		
36	光纤激光喷码机	W7430	1	1	/		
37	紫外线激光喷码	W8005	1	1	/		
38	超声波清洗机	KQ-2000E	1	1	/		
39	单扉洗脱烘一体机	SXG-50-25	2	2	/		
40	单扉洗脱烘一体机	SXG-30-15	1	1	/		
41	热风循环烘箱	CTC-O	1	1	/		
42	快速水分测定仪	MB23ZH	1	1	/		
43	二氧化碳激光喷码机	MC-B-A	4	1	-3		
44	粉碎机	WF-20B	1	1	/		
45	液压搅拌桶	200L	1	1	/		
46	表盘式粘度计	RV-T	1	1	/		
47	多功能枕式版块全自动包装机	DZB-400D	1	1	/		
48	全自动装盒机	DZH-120L	1	1	/		
49	自动包装一体机	HW-800XP	2	2	/		

序号	设备名称	型号	报批数量	实际数量	变化量	生产场所	备注
50	封箱打包一体机	MH-102B	2	2	/		
51	封箱打包一体机	MH-FJ-1A W	1	1	/		
52	热溶胶机	KV-F2000	1	1	/		
53	自动称重机	DFD-1500II I	1	1	/		
54	日立喷码机	PXR-D460 W	2	2	/		
55	半自动打包机	YS-A1	2	2	/		
56	全自动薄膜封切机	HR-450A	1	1	/		
57	热收缩包装机	BS-4525AG	1	1	/		
58	热收缩包装机	DSD-4520	1	1	/		
59	激光打标机	MC-B-A	1	1	/		
60	高速自动分页机	DL-1500	1	1	/		
1	粉碎机	WF-20B	2	2	/	综合车间一层	片剂
2	湿法制粒机	HLSG-200	1	1	/		片剂、粉剂、硬胶囊
3	摇摆颗粒机	YK160	2	2	/		
4	沸腾干燥机	FG120	1	1	/		
5	三偏心混合机	JPH2m ³	1	1	/		
6	多项运动混合机	HD-400/HD -800	2	1	-1		
7	全自动双出料高速压片机	GZPS-49	1	1	/		片剂
8	金属探测仪	PHARMAT RON 05A	2	2	/		片剂
9	包衣机	JGB-150D	1	1	/		片剂
10	胶囊充填机	NJP-800A	1	1	/		硬胶囊
11	全自动包装机	XY-80B-2L	2	2	/		粉剂
12	二列粉剂背封自动包装机	LVFF-SP2/ 25	1	1	/		粉剂
13	背封自动包装	DCFYJ300	2	2	/		
14	平封粉剂包装机	P50 II	1	1	/		
15	颗粒平封包装机	DCK-240	1	1	/		
16	三边封包装机	DCP300	1	1	/		
1	配料罐	/	1	1	/		饮品
2	洗瓶机	/	1	1	/		
3	隧道烘箱	/	1	1	/		
4	灌装机	/	1	1	/		

序号	设备名称	型号	报批数量	实际数量	变化量	生产场所	备注
5	扎盖机	/	1	1	/		
1	1000L 配液罐	202000044	1	1	/	综合车间一层	果冻
2	冷却罐	LQ-LQG-1.0	1	1	/		
3	全自动包装机	XY-70BY	1	1	/		
4	水浴杀菌机	LQ-SYSJJ	1	1	/		
5	冷却风干机	LQ-CGJ	1	1	/		
标准厂房 2 三层产品设备清单硝苯地平控释片设备							
1	负压称量室	3000X3000 X2800	1	0	-1	标准厂房三层	
2	湿法制粒机（流化床）	VG Pro 400	1	0	-1		
3	双立柱提升料斗混合机	SGTH-1500	1	0	-1		
4	菲特压片机	P2020	1	0	-1		
5	高效包衣机	VHC-48	1	0	-1		
6	高速泡罩包装机	DPH350	1	0	-1		
7	异丙醇配制罐	100L	2	0	-2		局部甲类区域
标准厂房 2 产品艾司奥美拉唑镁肠溶片设备清单							
1	负压称量室	3000X3000 X2800	1	0	-1	标准厂房三层	
2	湿法制粒机（流化床）	VG Pro 400	1	0	-1		
3	单立柱提升料斗混合机	GTH-800	1	0	-1		
4	菲特压片机	P2020	1	0	-1		
5	高效包衣机	VHC-48	1	0	-1		
6	高速泡罩包装机	DPH350	1	0	-1		
综合车间公用辅助设施							
1	空调机组	/	7	7	/		综合车间共用公用辅助设施
2	臭氧机	/	3	3	/		
3	空压机	IRN75-OF	2	2	/	动力间	
4	水环真空泵	CENC425	2	2	/	动力间	
5	纯水系统	/	2	2	/	制水间	
标准厂房 2 公用辅助设施							
1	空调机组	/	7	7	/		标准厂房 2

序号	设备名称	型号	报批数量	实际数量	变化量	生产场所	备注
2	臭氧机	/	5	5	/		共用公用 辅助设施
3	空压机	IRN75-OF	2	2	/	动力间	
4	纯水系统	3.0T/H	1	1	/	制水间	
辅助设备							
1	叉车	电动	3	3	/	仓库 2	特种设备
仓库 2 配料中心							
1	粉碎机	30B-X	1	1	/	粉碎间 1	
2	热风循环烘箱	CT-C	1	1	/	器具清 洗间	
3	负压称量室	210031600 X2800	1	1	/	称量间 1	
4	负压称量室	2100X1600 X2800	1	1	/	称量间 2	
5	负压称量室	210031600 X2800	1	1	/	称量间 3	
6	摇摆制粒机	YK-160	1	1	/	粉碎间 2	
7	传递窗	JZC-P	1	1	/		
8	K-2 空调机组	FLHS-385- H-T	1	1	/	空调机 房	
9	臭氧机	/	1	1	/	空调机 房	

4、生产工艺

建设单位实际生产工艺具体见图 1~图 5。

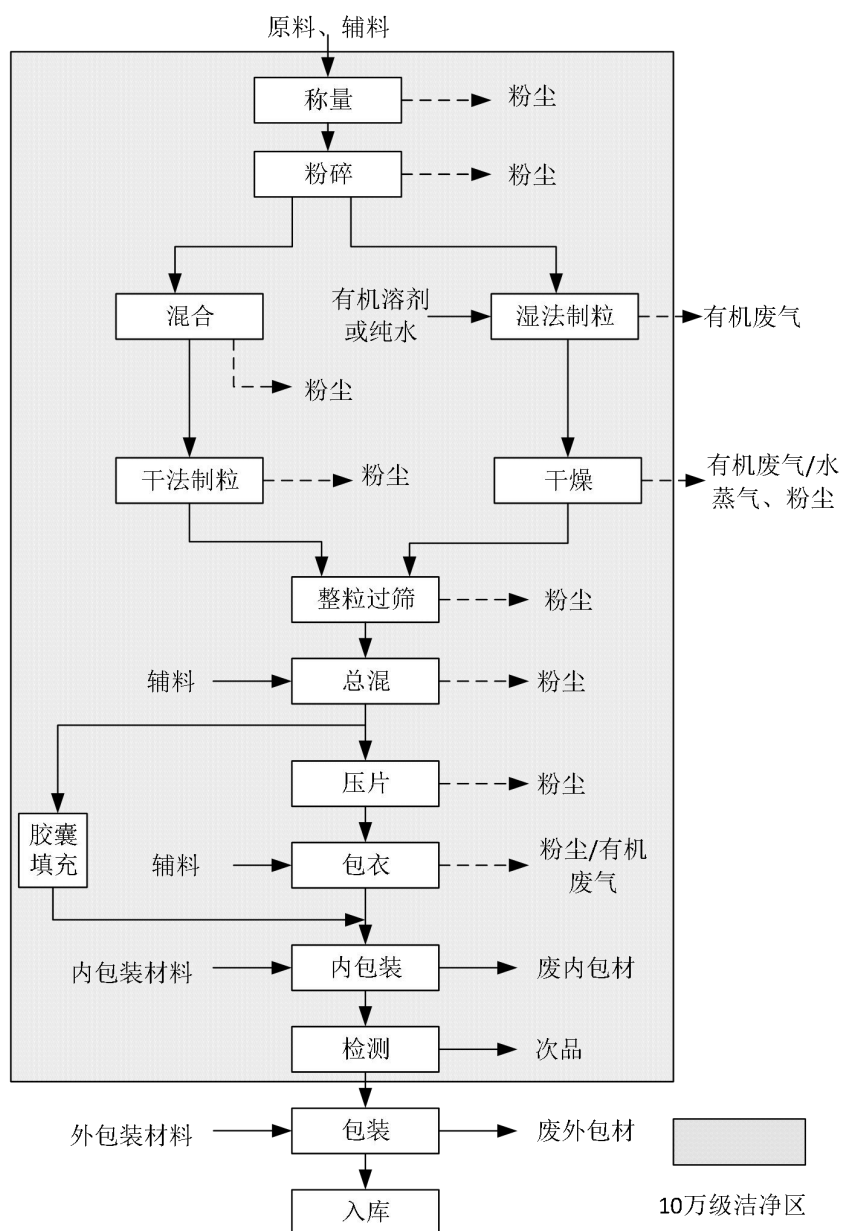


图1 片剂、胶囊生产工艺流程及产污环节图

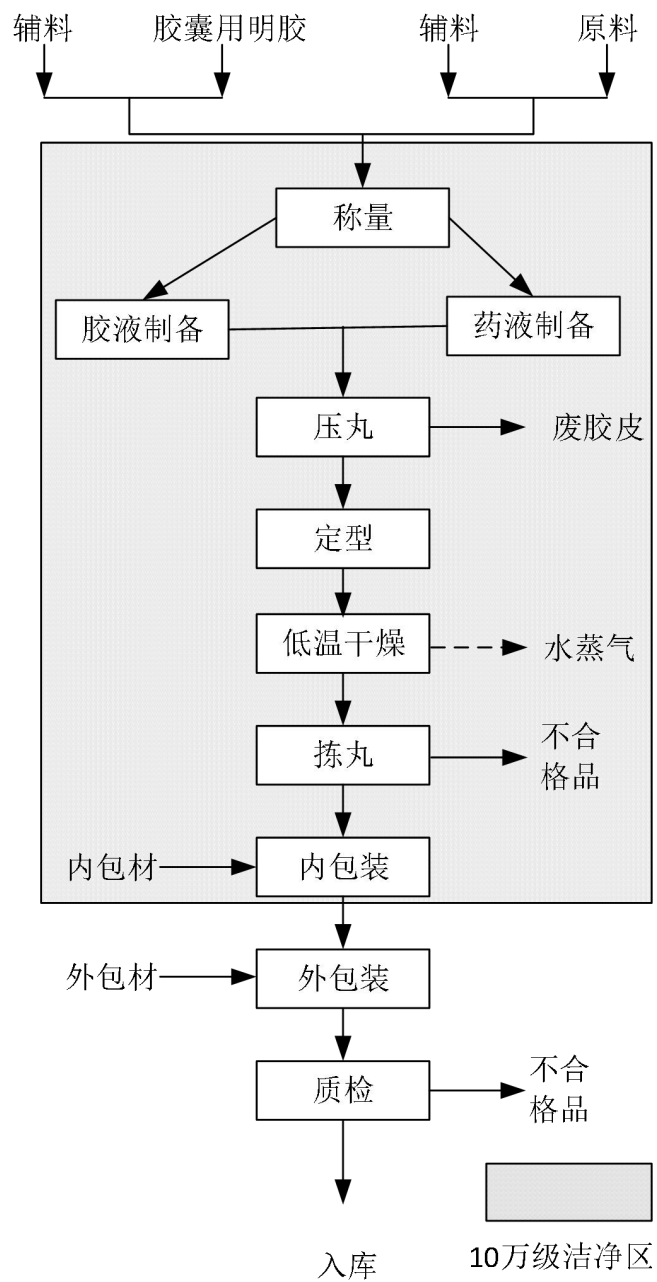


图2 软胶囊生产工艺流程及产污环节图

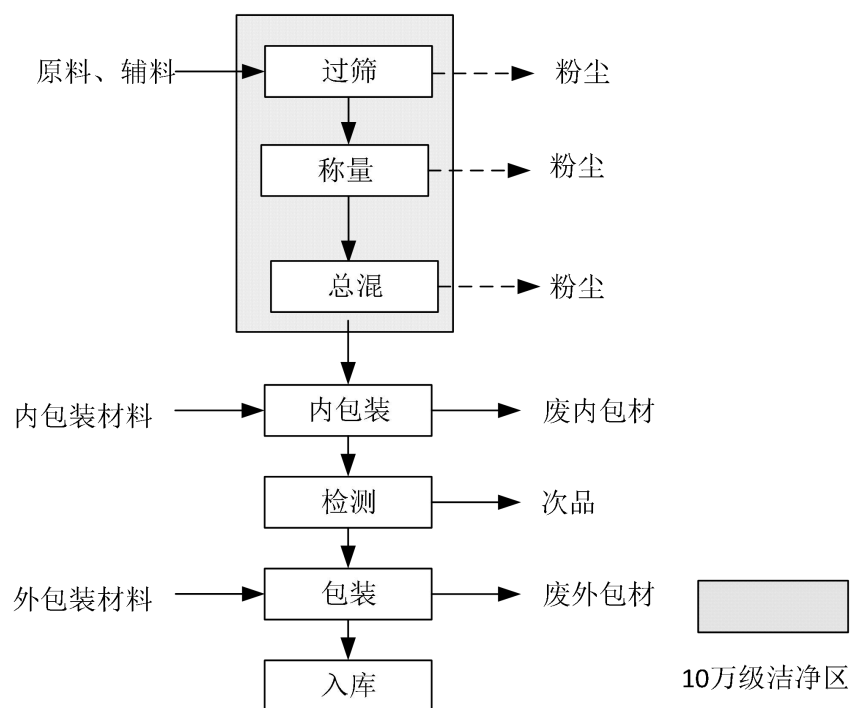


图3 颗粒剂生产工艺流程及产污环节图

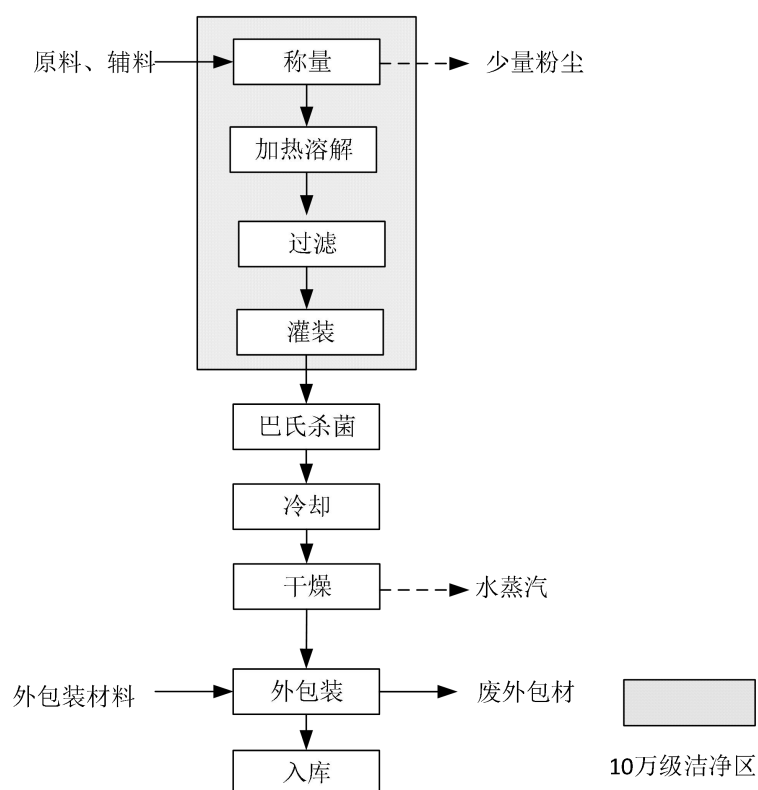


图4 果冻生产工艺流程及产污环节图

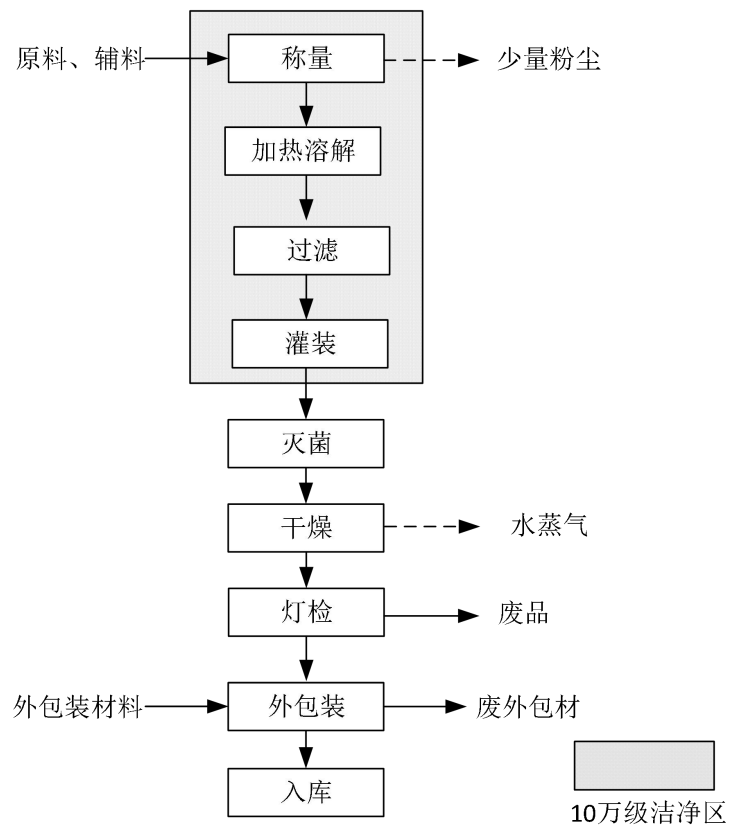


图5 饮品生产工艺流程及产污环节图

5、环保设施落实情况

表 5-1 废气、废水初步设计与实际建设情况一览表

序号	环保设施名称	环保设施初步设计	实际建设情况	落实情况
1	废水处理设施	化粪池	化粪池	已落实
		自建污水处理设施	自建污水处理设施	已落实
	废气处理设施	1、综合车间三层干燥废气经布袋除尘+滤筒除尘+二级水喷淋处理后 28 米高排气筒(DA001)排放。 2、综合车间三层包衣废气经布袋除尘处理后 21 米高排气筒(DA002)排放。 3、综合车间三层包衣废气经滤筒除尘处理后 21 米高排气筒(DA003)排放。 4、综合车间三层干燥废气经布袋+滤筒+旋风处理后 21 米高排气筒(DA004)排放。 5、标准厂房 2 包衣粉尘经滤筒	1、综合车间三层干燥废气经布袋除尘+滤筒除尘+二级水喷淋处理后 28 米高排气筒(DA001)排放。 2、综合车间三层包衣废气经布袋除尘处理后 21 米高排气筒(DA002)排放。 3、综合车间三层包衣废气经滤筒除尘处理后 21 米高排气筒(DA003)排放。 4、综合车间三层干燥废气经布袋+滤筒+旋风处理后 21 米高排气筒(DA004)排放。	已落实，标准厂房 2 三层未实施，未产生包衣粉尘，待投产后落实包衣粉尘废气处理设施

序号	环保设施名称	环保设施初步设计	实际建设情况	落实情况
		除尘后 24m 高排气筒（DA005）排放。 6、标准厂房 2 一层质检室废气经通风柜、集气罩收集后布袋除尘+二级喷淋塔处理后 24 米高排气筒（DA006）排放。 7、综合车间一层干燥/包衣产生粉尘由布袋除尘处理后由后 24m 排气筒（DA007）排放； 8、片剂车间夹层质检室废气经通风柜、集气罩收集后由活性炭处理后 25 米排气筒（DA008）排放； 9、综合车间一层质检废气经通风柜、集气罩收集后由活性炭处理后 25 米排气筒（DA009）排放； 10、食堂油烟废气经油烟净化装置处理后通过 15m 高排气筒（DA010）高空排放。	5、标准厂房 2 一层质检室废气经通风柜、集气罩收集后布袋除尘+二级喷淋塔处理后 25 米高排气筒（DA006）排放。 6、综合车间一层干燥/包衣产生粉尘由布袋除尘处理后由后 25m 排气筒（DA007）排放； 7、片剂车间夹层质检室废气经通风柜、集气罩收集后由活性炭处理后 25 米排气筒（DA008）排放； 8、综合车间一层质检废气经通风柜、集气罩收集后由活性炭处理后 25 米排气筒（DA009）排放； 9、食堂油烟废气经油烟净化装置处理后通过 15m 高排气筒（DA010）高空排放。	

6、项目变动情况

根据现场核查，工程变动情况：

表 6-1 项目变动情况

内容	报批情况	实际情况	备注
产能	年产片剂 1.7925 亿片、胶囊 1.3551 亿粒、颗粒剂 580 万袋、果冻 363 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶	年产片剂 1.3925 亿片、胶囊 1.3551 亿粒、颗粒剂 580 万袋、果冻 363 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶	硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片尚未投产
设备	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、饮品、干混悬剂生产线	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、饮品、干混悬剂生产线；硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片生产线尚未投产	企业硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片生产线相关设备及配套设备均未实施，二氧化碳激光喷码机减少 3 台、多项运动混合机减少一台
原料	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、饮品、干混悬剂所需原料	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、饮品、干混悬剂所需原料	硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片减少
工艺	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、饮品、干混悬剂生产线生产工艺	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、饮品、干混悬剂生产线生产工艺	硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片尚未投产，保留该工艺

其余生产工艺及产污情况均未发生显著变动。

本企业承诺以上数据均与实际情况相符。

湖州海王健康产业发展有限公司



中剂)

附件十、环保设施竣工调试公示

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50亿片、胶囊7亿粒、颗粒剂（冲剂）1亿袋、粉剂1亿袋等项目(一期生产规模为“年产片剂1.7925亿片、胶囊1.3551亿粒、颗粒剂580万袋、果冻363万袋、饮品290万瓶、干混悬剂50万瓶)

环保设施竣工公示

根据《国务院关于修改《建设项目竣工环境保护管理条例》的决定》（国务院令第682号），以及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评（2017）4号）中第十一条规定，建设项目配套建设的环境保护设施竣工后，公开竣工日期，现予以公示。

一、竣工日期

竣工时间为2025年12月31日。

对本项目有任何意见或建议，公众可以在相关信息公开后，以电子邮件、信函方式向建设单位咨询或提出意见。

建设单位：湖州海王健康产业发展有限公司

项目地址：浙江省湖州市杨家埠北单元 XSS-01-01--06 号

联系人：莫尚青

联系电话：17336288196



调试公示

根据《国务院关于修改〈建设项目竣工环境保护管理条例〉的决定》(国务院令 第 682 号), 以及环保部《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》(国环规环评[2017]4 号), 现将湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂(冲剂) 1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目(一期生产规模为“年产片剂 1.7925 亿片、胶囊 1.3551 亿粒、颗粒剂 580 万袋、果冻 363 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶)调试公示如下:

项目名称: 年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂(冲剂) 1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目(一期生产规模为“年产片剂 1.7925 亿片、胶囊 1.3551 亿粒、颗粒剂 580 万袋、果冻 363 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶)

建设地点: 浙江省湖州市杨家埠北单元 XSS-01-01--06 号

建设单位: 湖州海王健康产业发展有限公司

公示内容: 环境保护设施调试起止时间 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 4 月 30 日

公示时间: 2026 年 1 月 1 日

公示期间, 对上述公示内容如有异议, 请以书面形式反馈, 个人需署真实姓名, 单位需加盖公章。



联系人: 莫尚青

联系电话: 17336288196

其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明事项的具体内容和要求进行如下说明：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计

建设项目在施工时将环境保护设施纳入了项目设计，且设计符合环境保护设计规范的要求。而且报告中包含环境保护篇章和环境保护施投资概算，且落实了防治污染和生态破坏的措施。

1.2 施工

建设项目将环境保护设施纳入了施工合同，因此环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响登记表及其备案部门备案决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

表 1 建设项目验收过程简况

项目	执行情况
建设项目名称	湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目（一期生产规模为“年产片剂 1.7925 亿片、胶囊 1.3551 亿粒、颗粒剂 580 万袋、果冻 363 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶）
建设单位名称	湖州海王健康产业发展有限公司
项目竣工时间	2025 年 12 月 31 日
验收工作启动时间	2026 年 5 月
自主验收方式	委托其他机构验收
受委托机构的名称、资质和能力	湖州中环安生态环境规划设计有限公司 经营范围包括一般项目：规划设计管理；环境保护专用设备销售；环保咨询服务；普通机械设备安装服务；生态恢复及生态保护服务；生态资源监测；环境应急治理

项目	执行情况
	服务；自然生态系统保护管理；土壤污染治理与修复服务；地质灾害治理服务；安全咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；地质勘查技术服务；水环境污染防治服务；农业面源和重金属污染防治技术服务；环境保护监测；大气污染治理；水利相关咨询服务；水文服务；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；工业工程设计服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；土壤环境污染防治服务；信息技术咨询服务；环境监测专用仪器仪表销售；标准化服务；水土流失防治服务；固体废物治理；社会稳定风险评估
验收监测报告（表）完成时间	2026 年 6 月
提出验收意见的方式和时间	于 2026 年 7 月 9 日，开现场会议
验收意见的结论	参照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，结合本项目监测数据与实际现场踏勘结果，湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目环保手续齐全，在设计、施工和运行阶段均采取了相应的措施，生产中各项污染物经治理后均可达标排放，对周边环境影响较小，基本满足建设项目环境保护验收条件，验收组一致同意本项目通过环境保护先行性验收

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目在设计、施工和验收期间均未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响登记表及其备案部门备案决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

表 2 本项目环评落实情况

备案要求	落实情况
你单位于 2025 年 9 月 10 日提交备案申请、年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目环境影响文件、环境影响评价文件备案承诺书、信息公开情况说明等材料已收悉，经形式审查，同意备案。建设项目在投入生产或者使用前，请你单位对照环评及备案意见或承诺备案的要求，完成环保设施竣工验收报告编制，向社会公开。在项目发生实际排污行为	我单位已对照环评及备案意见或承诺备案的要求，已完成环保设施竣工验收报告编制，同时对社会进行公开，2026 年 1 月，公司申领了排污证（编号：91330501MA29KDYW1E001Y），有效期至 2031 年 1 月 3 日

之前，你公司须完成排污权交易，依法申领或变更排污许可证，并按证排污。	
------------------------------------	--

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

企业已建立了环保组织机构，机构人员组成及职责分工；并制定了各项环保规章制度，包括环境保护设施调试及日常运行维护制度、环境管理台账记录要求、运行维护费用保障计划等。

（2）环境风险防范措施

企业已编制突发环境事件应急预案，并报湖州市生态环境局湖州南太湖新区分局备案（备案编号：330501-2026-015-L）。

（3）环境监测计划

企业已按照环境影响登记表及其备案部门备案决定要求制定了环境监测计划，委托有资质单位进行检测，检测结果为达标。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

建设项目不涉及区域削减及淘汰落后产能。

（2）防护距离控制及居民搬迁

建设项目不涉及防护距离。

2.3 其他措施落实情况

建设项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

3 整改工作情况

企业已根据项目建设过程中、竣工后、验收监测期间、提出验收意见后等各环节采取的各项整改工作进行整改。

验收意见

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目

先行性环境保护验收意见

2026 年 7 月 9 日，湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目先行性环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价登记表和审批部门备案决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

湖州海王健康产业发展有限公司本次项目工程基本情况见表 1。

表 1 工程项目建设情况一览表

项目	执行情况
项目名称	湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目
项目性质	新建
建设单位	湖州海王健康产业发展有限公司
建设地点	浙江省湖州市杨家埠北单元 XSS-01-01--06 号
建设产品及规模	1 期年产片剂 1.7925 亿片、胶囊 1.3551 亿粒、颗粒剂 580 万袋、果冻 363 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶
工程组成与建设内容	本项目一期生产规模为“年产片剂 1.7925 亿片、胶囊 1.3551 亿粒、颗粒剂 580 万袋、果冻 363 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶”在一期 203 亩土地上建设。公用设施如供水、排水、供电、实验室、食宿等设施已建设完成，环保设施如污水站、固废仓库、事故应急池等均已建设完成。
现场勘察时工程实际建设情况	项目主体及辅助工程已经建成，各类设施处于正常运行状态，生产负荷达到设计规模的 75%以上

2、建设过程及环保备案情况

湖州海王健康产业发展有限公司本次项目工程建设过程及环保审批情况见表 2。

表 2 工程项目建设工程及环保审批情况一览表

项目	执行情况
环评立项	湖州经济开发区行政审批服务中心

项目	执行情况
	2018-330500-27-03-028424-000
环评编制	《湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目环境影响登记表》，浙江碧扬环境工程技术有限公司，2025 年 9 月
环评批复	湖州市生态环境局湖州南太湖新区分局 湖新区环改备[2025]32 号，2025 年 9 月
项目动工时间	2025 年 12 月
项目竣工时间	2025 年 12 月 31 日
项目调试时间	2026 年 1 月 1 日~2026 年 4 月 30 日
申领排污许可证情况	91330501MA29KDYW1E001Y
其他情况	/

3、投资情况

项目实际总投资为 30000.00 万元，环保投资为 500 万元。

4、验收范围

本次验收范围为：年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目中一期“年产片剂 1.3925 亿片、胶囊 1.3551 亿粒、颗粒剂 580 万袋、果冻 363 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶”。

二、工程变动情况

根据现场核查

表 3 项目变动情况

内容	报批情况	实际情况	备注
产能	年产片剂 1.7925 亿片、胶囊 1.3551 亿粒、颗粒剂 580 万袋、果冻 363 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶	年产片剂 1.3925 亿片、胶囊 1.3551 亿粒、颗粒剂 580 万袋、果冻 363 万袋、饮品 290 万瓶、干混悬剂 50 万瓶	硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片尚未投产
设备	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、饮品、干混悬剂生产线	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、饮品、干混悬剂生产线；硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片生产线尚未投产	企业硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片生产线相关设备及配套设备均未实施，二氧化碳激光喷码机减少 3 台、多项运动混合机减少一台
原料	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、饮品、干混悬剂所需原料	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、饮品、干混悬剂所需原料	硝苯地平控释片、艾司奥美拉唑镁肠溶片减少
工艺	片剂、胶囊、颗粒剂、果冻、	片剂、胶囊、颗粒剂、	硝苯地平控释片、艾司奥

	饮品、干混悬剂生产线生产工艺	果冻、饮品、干混悬剂生产线生产工艺	美拉唑镁肠溶片尚未投产，保留该工艺
--	----------------	-------------------	-------------------

其余设备清单、生产工艺及产污情况均未发生显著变动，对照《制药建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评[2018]6号），项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目产生的废水主要是纯水站浓水、设备清洗废水、地面清洗废水、工衣清洗废水、质检废水、喷淋废水、初期雨水、真空泵废水、生活污水等，生活污水经化粪池预处理，生产废水经厂区污水站处理达标后纳管，达标排放，对周围水体环境无不利影响。

2、废气

综合车间三层干燥废气经布袋除尘+滤筒除尘+二级水喷淋处理后 28 米高排气筒（DA001）排放。

综合车间三层包衣废气经布袋除尘处理后 21 米高排气筒（DA002）排放。

综合车间三层包衣废气经滤筒除尘处理后 21 米高排气筒（DA003）排放。

综合车间三层干燥废气经布袋+滤筒+旋风处理后 21 米高排气筒（DA004）排放。

标准厂房 2 一层质检室废气经通风柜、集气罩收集后布袋除尘+二级喷淋塔处理后 25 米高排气筒（DA006）排放。

综合车间一层干燥/包衣产生粉尘由布袋除尘处理后由后 25m 排气筒（DA007）排放；

片剂车间夹层质检室废气经通风柜、集气罩收集后由活性炭处理后 25 米排气筒（DA008）排放；

综合车间一层质检废气经通风柜、集气罩收集后由活性炭处理后 25 米排气筒（DA009）排放；

食堂油烟废气经油烟净化装置处理后通过 15m 高排气筒（DA010）高空排放。

3、噪声

在经墙体隔声和距离衰减后，厂界昼夜间噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准要求。

4、固废

生活垃圾收集后委托当地环卫部门清运处理；一般包装材料出售给废旧物资回收公司；生活垃圾环卫清运；废RO膜厂家回收。废药品、废滤网/布袋、污泥、危险包装材料、质检

废液、废试剂瓶、质检废药品、废一次性工作防护用品、废抹布、废活性炭等委托有资质单位处置。各种生产固废均可以得到及时的合理的处置处理，对周边环境不会产生明显影响。

5、其他环境保护设施

（1）环境风险防范设施

项目不涉及重大危险源，落实了相关应急措施，按要求配备了干粉灭火器、手套、口罩等应急物资。已设有 1200m³ 的应急池。

本项目生产过程中不使用有毒有害、易燃易爆物质，无重大危险源存在，因此，发生环境污染事故的概率很小，环境风险可以接受。

（2）在线监测装置

企业不属于国家重点监控企业，以及纳入各地年度减排计划且向水体集中直接排放污水的规模化畜禽养殖场（小区），同时原环评中及环保批复未提及在线监测计划，因此暂无日常环境监测计划。

（3）其他

根据环境影响评价登记表及审批部门备案决定，本项目不涉及其他环境保护设施。

四、环境保护设施调试效果

1、污染物达标排放情况

（1）废水

企业废水总排放口出口 COD、甲苯、阴离子表面活性剂、SS 浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，其中氨氮、总氮、总磷浓度符合《工业企业废水氮磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2025）要求。

（2）废气

湖州海王健康产业发展有限公司 DA001 综合车间三层干燥废气处理设施排放口颗粒物、非甲烷总烃浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）表 1 的排放限值。

DA002 综合车间三层包衣废气处理设施排放口颗粒物浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）表 1 的排放限值。

DA003 综合车间三层包衣废气处理设施排放口颗粒物浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）表 1 的排放限值。

DA004 综合车间三层干燥废气处理设施排放口颗粒物浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）表 1 的排放限值。

DA006 标准厂房 2 质检室废气处理设施排放口颗粒物、非甲烷总烃、甲醇、丙酮、甲苯浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）表 1、表 2 的排放限值。

DA007 标准厂房 2 质检室废气处理设施排放口颗粒物浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）表 1 的排放限值。

DA008 片剂车间质检室废气处理设施排放口非甲烷总烃、甲醇、丙酮、甲苯浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）表 1、表 2 的排放限值。

DA009 综合车间一层质检室废气处理设施排放口非甲烷总烃、甲醇、丙酮、甲苯浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）表 1、表 2 的排放限值。

DA010 油烟废气处理设施出口油烟浓度符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）中的大型标准限值。

公司厂界上风向一、下风向一、厂界下风向二、厂界下风向三废气颗粒物、非甲烷总烃浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值。

公司车间厂区内非甲烷总烃排放浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）的限值标准。

（3）噪声

公司厂界四周昼夜间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中的 3 类标准。

（4）固废

生活垃圾收集后委托当地环卫部门清运处理；一般包装材料出售给废旧物资回收公司；生活垃圾环卫清运；废 RO 膜厂家回收。废药品、废滤网/布袋、污泥、危险包装材料、质检废液、废试剂瓶、质检废药品、废一次性工作防护用品、废抹布、废活性炭等委托有资质单位处置。各种生产固废均可以得到及时的合理的处置处理，对周边环境不会产生明显影响。

（5）总量

表 4 总量控制污染物排放量统计表

类别	指标名称	总量控制建议值 t/a	核算排放量 t/a	符合情况
废水	水量	118658	114400	符合
	COD _{Cr}	4.746	4.576	符合
	氨氮	0.237	0.229	符合
废气	VOCs	1.23	1.192	符合

	颗粒物	0.309	0.0957	符合
备注： 验收监测期间总排放口废水量约为 440 吨/日(企业提供)，年工作时间为 260 天。				

根据验收统计结果，本项目废水主要污染物化学需氧量、氨氮排放量和废气污染物 VOCs、颗粒物均符合环评中的总量控制指标要求。

2、环保设施去除效率

(1) 废气治理设施

根据监测结果，本项目废气达标排放，废气处理设施去除效率达到环评要求。

(2) 废水治理设施

根据监测结果，本项目废水达标排放。

(3) 噪声治理设施

根据监测结果，项目噪声达标排放，不涉及去除效率。

(4) 固废治理设施

生产固废均可以得到及时的合理的处置处理，对周边环境不会产生明显影响，不涉及去除效率。

五、工程建设对环境的影响

项目环境影响登记表及其审批部门备案决定中并未对环境敏感保护目标要求进行环境质量监测，根据项目验收监测结果分析得知，废气、噪声、废水均可达标排放，固体废物均可妥善处置，不排放。项目工程建设对环境影响轻微，项目所在区域环境空气、地表水、土壤、地下水质量均可维持现状。

六、验收结论

1、验收结论

参照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，结合本项目监测数据与实际现场踏勘结果，湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目环保备案手续齐全，在设计、施工和运行阶段均采取了相应的措施，生产中各项污染物经治理后均可达标排放，对周边环境影响较小，项目污染物排放总量均在环评备案范围内，基本满足建设项目环境保护验收条件，验收组一致同意本项目通过先行性环境保护验收。

2、建议与要求

(1) 严格执行所制定的环境保护管理制度，提高环境风险防范意识，加强生产、环保

设备的运行维护管理，做到责任到人，确保各项污染物长期稳定达标排放；完善环保标志标
牌和台账资料。

(2) 加强废水污染防治，严格落实厂区雨污分流，清污分流各项措施，确保废水达标
排放。

(3) 加强废气的收集、处理，加强废气处理设施的管理维护，保证设施正常运行，确
保达标排放；加强噪声管理，保证厂界噪声排放达标。

(4) 建议加强固废的收集、暂存、处置过程管理，规范危废库建设。

(5) 自觉接受生态环境管理部门的监督管理，配合做好各项污染防治工作。

验收组组长签章：

湖州海王健康产业发展有限公司（盖章）

2026年7月9日

中利)

湖州海王健康产业发展有限公司年产片剂 50 亿片、胶囊 7 亿粒、颗粒剂（冲剂）1 亿袋、粉剂 1 亿袋等项目验收组名单

	姓名	单位	职务/职称	电话
组长		湖州海王健康	经理	17336288196
(副组长)				
成员	廖美玲	湖州海王健康	主管	13579416290
	王学军	湖州海王健康	主任	1389205299
	吴明华	湖州海王健康	主任	13587208398
	沈文林	湖州海王健康		18758702311

湖州海王健康产业发展有限公司



2026年7月9日