

湖州华剑五金工具有限公司年产 100 万套五金刀具建设项目

先行性环境保护验收意见

2025 年 11 月 12 日，湖州华剑五金工具有限公司组织召开了“湖州华剑五金工具有限公司年产 100 万套五金刀具建设项目先行性环境保护验收会”，并成立了验收工作组（验收组名单附后）。会前代表对本项目的环保设施进行现场检查，验收工作组听取了建设单位环保执行情况的汇报、环境监测单位监测情况的汇报、验收报告调查情况的汇报，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

湖州华剑五金工具有限公司年产100万套五金刀具建设项目位于浙江省湖州市长兴县和平镇城南工业园区，项目审批主要内容为：拟选址于浙江省湖州市长兴县和平镇城南工业园区，投资800万元，租用杭州华剑五金工具有限公司所有的闲置生产厂房及生产辅助用房约4500平方米，购置冲床、磨床、浸漆设备、清洗机、印刷机等生产及辅助设备，建成后可实现年产100万套五金刀具的生产能力，实现年销售收入3000万元，创税（合计）85万元，利润240万元。项目建成投产后可形成年产50万套五金刀具的生产能力。

目前该项目暂未达产，故本次验收为项目先行性环境保护验收。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2025 年 7 月委托湖州宝丽环境技术有限公司编制《湖州华剑五金工具有限公司年产 100 万套五金刀具建设项目环境影响报告表》，并于 2025 年 7 月通过湖州市生态环境局长兴分局的审批，文号：湖长环建（2025）67 号。

（三）投资情况

实际总投资该 500 万元，环保投资 63 万元，占项目总投资的 12.6%。

（四）验收范围

《湖州华剑五金工具有限公司年产 100 万套五金刀具建设项目》项目已实施年产 50 万套五金刀具项目完毕，因此本项目为先行性环境保护验收。

二、工程变动情况

本次验收为先行性环境保护验收，对照《污染影响建设项目综合重大变动清单》，已实施年产 50 万套五金刀具建设性质与环评一致，仅 UV 油墨印刷工序暂未实施委外与环评有所调整，其余生产工序均与环评一致，污染治理措施与环评一致。本项目暂未达产，生产规模及总量均未超出原报批环评核定范围，故项目不存在重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

全厂雨污分流，生活污水经化粪池预处理后与生产废水经厂区内自建废水处理系统预处理后一并纳管至长兴和美污水处理有限公司集中处理达标排放（DW001），对水周围环境影响较小。

（二）废气

项目喷砂废气经设备直连密闭管道收集至“布袋除尘装置”处理后通过 1 根不低于 20m 高的排气筒（DA001）排放；浸漆废气经浸漆房整体密闭（负压）收集、烘干废气经烘箱顶部设置管道直连收集及烘箱物料进出口上方设局部密闭（负压）收集后合并至“干式过滤+活性炭吸附装置”处理后，通过 1 根不低于 20m 高的排气筒（DA002）排放；焊接废气经移动式焊烟净化器处理后，车间内无组织排放。

（三）噪声

项目主要噪声源为设备运行噪声。通过选用低噪声型的设备和装置，加强设备的维护等措施来降低噪声对周边环境影响，厂界噪声达标排放。

（四）固废

设置了较为规范的一般固废仓库及危险废物仓库，生活垃圾：定点收集后委托当地环卫部门清运；一般废包装材料、废金属边角料、金属屑及次品、焊渣、废钢丸、废布袋等一般固废由物资回收公司回收利用；废含切削液金属屑及次品、废化学品桶、废水处理污泥、废切削液、废漆渣、废防锈油、废液压油、废包装油桶、废过滤棉、印刷机清洗废液、废 UV 固化灯、废弃的含油抹布、劳保用品、废过滤棉、废活性炭等危废委托有相应危废处置资质的单位处理。

四、环境保护设施运行效果

根据湖州普洛赛斯检测科技有限公司出具的《湖州华剑五金工具有限公司年产 100 万套五金刀具建设项目验收检测报告》，报告编号：普洛赛斯检（2025）第 H10061 号，监测期结果如下：

1、湖州华剑五金工具有限公司废水总排放口 pH、COD_{Cr}、SS、石油类、LAS 排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值要求，其中 NH₃-N、TP 排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》

（DB33/887-2013）中的相关标准限值；

2、该企业喷砂废气中的颗粒物有组织排放浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表 1 大气污染物排放限值，浸漆、烘干废气中的非甲烷总烃、臭气浓度有组织排放浓度均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表 1 大气污染物排放限值；

3、该企业厂界非甲烷总烃、颗粒物无组织排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中新污染源无组织排放限值要求，臭气浓度无组织排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中限值要求；厂区内 VOCs 无组织排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》

（GB37822-2019）附录 A 中的特别排放限值；

4、该企业厂界四侧昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准。

五、工程建设对环境的影响

项目基本按环保“三同时”要求落实了环境保护措施，工程建设对环境的影响在可接受范围内，已进行排污许可登记（编号：91330522MAE6NBKK4Q001X），有效期至 2030 年 8 月 11 日，管理类别为登记管理。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，《湖州华剑五金工具有限公司年产 100 万套五金刀具建设项目》环评手续齐备，主体工程和配套工程建设基本完备，项目建设内容与环评及批复内容基本一致，已基本落实了环保“三同时”和环评及批复中各项环保要求，污染物达标排放。项目基本具备了环境保护设施验收条件，验收工作组原则同意通过该项目先行性环境保护验收。

七、建议和要求

1、要求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、环保设备的运行管理维护，做到责任到人，确保各项污染物长期稳定达标排放。

2、关注废气的收集、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。

3、建议加强废水污染防治，严格落实厂区雨污分流、清污分流各项措施，确保达标排放。

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；完善标志标牌和运行台账资料。

5、完善污水处理站污泥压滤设备，按照环评要求规范建设事故应急池。

6、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：

黄海明

湖州华剑五金工具有限公司（盖章）



湖州华剑五金工具有限公司年产 100 万套五金刀具建设项目验收组名单

成员	单位名称	职务 (职称)	联系电话	签名
组长	湖州华剑五金工具有限公司	总经理	1360513681	张金清
专家	湖州金和机械有限公司	副总	13579416290	史立
	湖州市水务集团	副总	13587287237	黄海明
	杭州大智科技	副总	13767292336	方雯
其他	湖州普洛赛斯机械有限公司	杨锦		杨锦

湖州华剑五金工具有限公司 (盖章)

