

常熟市兴茂五金厂新建纺织机械零部件、开关接触片生产项目 竣工环境保护验收意见

2023年5月12日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，常熟市兴茂五金厂（建设单位）组织相关单位及技术专家组成验收组（名单附后），对常熟市兴茂五金厂新建纺织机械零部件、开关接触片生产项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：常熟市海虞镇里泾村西横泾路6号（原横泾村，现已并入里泾村）

项目性质：新建

建设规模及建设内容：年产纺织机械零部件500吨/年、开关接触片100吨

本项目员工40人；一班12小时，年工作330天，年运行3960小时。

（二）建设过程及环保审批情况

2022年5月建设单位委托苏州迈康环境科技有限公司编制完成《常熟市兴茂五金厂新建纺织机械零部件、开关接触片生产项目环境影响报告表》，2022年5月取得苏州市生态环境局的审批意见（苏环建[2022]81第0233号）。2020年4月25日已办理固定污染源排污登记（回执编号91320581743942541N001X）。

项目于2022年6月开工，2022年12月竣工并调试。2022年12月江苏中洲检测技术有限公司进行了环保设施竣工验收监测，2023年3月建设单位完成竣工环境保护验收监测报告表的编制。

（三）投资情况

本项目投资600万元，其中环保投资7万元，占1.2%。

（四）验收范围

本次验收范围为常熟市兴茂五金厂新建纺织机械零部件、开关接触片生产项目及其配套环保设施，主要设备有冲床23台、CNC加工中心8台、普通车床6台、普通铣床10台、锯床3台等，详见监测验收报告表。

二、工程变动情况

对照环评，项目实际建设中磨加工使用水磨工艺，废气直接车间无组织排放。根据验收监测报告项目变动情况章节结论，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688号）和《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122号），本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目清洗水经过滤装置处理后回用于清洗，不排放；食堂废水和生活污水经近期经分散式污水处理装置处理后排入附近小河，远期计划接管至江苏中法水务股份有限公司污水处理分公司周行污水厂。

2、废气

本项目机加工产生的废气（以非甲烷总烃计）经车间通风后无组织排放，磨加工产生的废气（以颗粒物计）经车间通风后无组织排放。食堂油烟经油烟净化器处理后屋顶高空排放。

3、噪声

本项目噪声来源于 CNC 加工中心、数控车床、数控铣床、普通车床、钻床、普通铣床、攻丝机、线切割、平面磨、外圆磨、内圆磨、手持打磨机、剪板机、冲床、刨床、空压机等机械加工设备及其辅助设备运行产生的噪声，公司通过合理布局、按照规范加装减震垫、消声罩，采取隔振、隔声，同时经车间墙体屏蔽、距离衰减等措施降噪。

4、固体废弃物

本项目固体废物主要为一般固废（金属废料、废布絮）、危险废物（废切削液、废机油、废油泥、废抹布手套、废包装桶、废槽液（含沉淀污泥）、废滤芯）和生活垃圾等。其中一般固废外售给苏州学刚再生资源股份有限公司综合利用；危险废物委托中新和顺环保（江苏）有限公司处置；生活垃圾由环卫部门清运。

危废暂存间面积约 22 平方米，地面铺设环氧地坪，设置导流沟、收集池和视频监控探头，标识标牌较规范。

四、环境保护设施调试效果

2022 年 12 月 15 日-16 日，江苏中洲检测技术有限公司对常熟市兴茂五金厂新建纺织机械零部件、开关接触片生产项目进行竣工环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况大于 75%以上，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废气

本项目厂界无组织废气颗粒物和非甲烷总烃监控浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准限值要求；车间外无组织废气非甲烷总烃监控浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准限值要求。

2、噪声

本项目厂界昼夜间环境噪声监测值符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中相关规定和要求，验收组认为常熟市兴茂五金厂新建纺织机械零部件、开关接触片生产项目污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9 号）进行修改完善。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

常熟市兴茂五金厂

2023 年 5 月 12 日