

华南装备园年产 3 万吨高强度紧固件 (汽车用螺栓) 建设项目 (一期)

竣工环境保护验收监测报告表

其他需要说明事项

1 环境保护设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

华南装备园年产 3 万吨高强度紧固件 (汽车用螺栓) 建设项目 (一期) 位于韶关市曲江区华南先进装备产业园内, 项目占地面积约为 33333m², 项目实际投资 10000 万元, 环保投资 180 万元。该项目的建设初步设计包括了环境保护措施, 环保工程设计由广东永洁环保科技有限公司设计, 主要设计依据国家、省有关的政策和文件, 《华南装备园年产 3 万吨高强度紧固件 (汽车用螺栓) 建设项目》环境影响报告表和韶关市生态环境局《关于广东欣亿金属制品有限公司华南装备园年产 3 万吨高强度紧固件 (汽车用螺栓) 建设项目环境影响报告表的审批意见》 (韶环装备审【2022】13 号), 项目按照批复要求, 建有水污染防治措施、大气污染防治措施、噪声污染防治措施及固体废物污染防治措施。公司环境保护设施的设计符合环保设计规范的要求, 落实了防止污染措施以及环境保护设施投资概算。

(1) 废气治理措施

项目外排废气主要为氯化氢、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物和食堂油烟。

表 1 废气处理设施情况表

类别	产生工序	污染物	处理设施
大气污染物	酸雾	氯化氢	集气罩收集后通过碱液喷淋装置处理后经 1 根 15m 高排气筒 (DA002) 外排
	酸罐大小呼吸	氯化氢	加强通风
	天然气锅炉废气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	低氮燃烧处理后经 30m 高排气筒 (DA001) 排放
	食堂油烟	油烟	经高效油烟净化器处理后高出屋顶排放 (DA003)

(2) 废水治理措施

本项目生产过程中冷却水经冷却塔冷却处理后循环使用，外排废水主要包括生活污水、清洗废水和酸雾洗涤废水、锅炉废水。

生活污水经隔油池+三级化粪池预处理达到园区污水处理中心进水水质标准后，经园区污水管网排入园区污水处理中心处理；清洗废水、酸雾洗涤废水、锅炉废水经收集后进入生产污水处理系统，达到工艺用水标准要求后大部分回用于清洗工序中，多余部分废水达标外排

(3) 噪声治理措施

本项目主要噪声为生产设备运行过程中产生的噪声。本项目夜间不开工，本项目通过选用低噪声源设备，减震、隔声等措施处理，降低噪声影响。

(4) 固废治理措施

本项目主要固体废物为生活垃圾、废边角料、废包装材料、收集的粉尘、含油铁屑、废拉丝粉和废酸等。

生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处置，废边角料、废包装材料、收集的粉尘统一收集后外售给资源回收单位；废拉丝粉回用于生产；

废酸暂存于酸罐区，废磷化槽液、废槽液、废磷化渣、前处理渣、酸洗渣、废药剂容器、含油铁屑和废水处理污泥暂存于危废暂存间，委托广东天晟环保科技有限公司进行处置。

1.2 环境保护施工简况

环保工程设计及施工单位同为广东永洁环保科技有限公司，本项目在施工的过程中，组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施，严格按照设计的要求，将环保设施质量、进度纳入了施工合同，确保工程进度和工程质量。

1.3 验收过程简况

2024年1月26日，建设单位主持召开了自主验收评审会议，会议得出结论：本项目环境影响报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防止生态破坏的措施未发生重大变动，总体落实了本项目环境影响报告表及审批部门审批意见要求建设或落实的环境保护设施，从监测结果可知，污染物可达标排放。

验收工作组认为该项目总体具备竣工环境保护验收条件。同意该项目通过竣工环境保护验收。

2. 其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

本项目建立了环保组织机构，并制定了环境保护管理制度，机构人员组成及职责分工。加强环境宣传教育，提高职工的环保意识，自觉维护环境卫生、保护生态环境。

(2) 环境风险防范措施

本项目制定了环境风险防范措施，及时采取相应的措施，以避免突发事件对环境造成的影响。

(3) 环境监测计划

企业按照环境影响报告表及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划，并委托第三方监测机构进行废水、废气监测，监测结果表明企业废水、废气均达标排放。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减及淘汰落后产能情况。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目不涉及防护距离控制及居民搬迁。

3、其他措施落实情况

无。

4、整改工作情况

无。