

中山市广大灯饰制造有限公司表面处理水池改造项目及扩建喷粉生产线整体项目“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的具体内容和要求列举如下：

1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

中山市广大灯饰制造有限公司位于中山市民众镇番中公路克沙路段，中心地理坐标：东经 $113^{\circ} 28' 40.50''$ ，北纬 $22^{\circ} 38' 8.84''$ 。项目占地面积 5600 平方米，建筑面积 4600 平方米，主要从事生产、销售：灯具、灯具配件、光电产品、灯具用电子、光源产品；货物及技术进出口。

环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实环评及批复要求的防治污染和生态保护措施。

1.2 施工简况

（1）废气：

1）酸雾废气：本项目的酸雾废气主要污染物为硫酸雾、盐酸雾，酸雾废气收集后经过各车间内的二级碱液喷淋塔处理后再汇集进入 1 套静电除雾处理塔处理后达标排放。

2）喷漆废气，本项目水帘柜喷漆废气主要污染物为：苯、甲苯、二甲苯、颗粒物、非甲烷总烃，喷漆废气经过自带的水帘柜处理后，再经过 1 套“水喷淋处+活性炭吸附”处理后，高空达标排放。

3）喷粉粉尘废气，喷粉工序产生粉尘颗粒物，采用喷粉柜上的滤芯回收后，再进入 1 套滤芯布袋除尘器处理回收处理，处理后粉尘无组织排放。

4）固化炉燃烧废气及固化废气

固化炉采用天然气作为燃料，燃烧过程产生二氧化硫、氮氧化物、烟尘、林格曼黑度。喷粉固化过程中会产生非甲烷总烃、臭气浓度。固化炉燃烧废气及固化废气通过固化炉出口设置的集气罩收集后，经活性炭吸附处理后达标排放。

废水处理站废气



废水处理站在运营过程中会有恶臭废气产生,主要污染物为臭气浓度、氨(氨气)、硫化氢。废水处理站恶臭废气通过加盖密闭后,无组织排放。

(2) 废水

生活污水:本项目生活污水经三级化粪池预处理后由市政污水管网排至民众镇生活污水处理厂处理。

生产废水:水帘柜废水、表面处理清洗废水、酸雾喷淋废水集中收集后排入自建污水处理站内处理达标后,排入民众涌。

(3) 噪声:

本项目产生的噪声主要来源于生产设备的噪声。主要通过减噪措施有:①选取了低噪声的机械设备(选用低噪声风机等);②合理布局,设备均放置于车间内,楼顶风机远离敏感点一侧布设;③对水泵、风机安装减振垫、减振基座;④加强对车辆的引导少鸣喇叭。

(4) 固废:

生活垃圾:日常生活垃圾放置于厂内垃圾集中点,由环卫部门负责每日清运;

一般工业固体废物:对于除尘沉渣、石边角料、清洗干净的原材料包装桶(清洗干净的磷化剂、硫酸、盐酸、片碱包装桶、树脂粉末包装袋等)等一般工业固体废物,集中收集后交由有一般工业固体废物处置单位转移处理。

危险废物:对于除蜡剂包装桶、水帘柜废渣、污泥、饱和活性炭、酸洗磷化废渣、除油废液、除蜡废液、废弃包装罐(包括盛装油墨罐、洗网水包装桶、显影液包装罐)、除蜡沉渣、除油沉渣、废抹布等危险废物收集后交由中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司处理。

本项目环境保护设施纳入了施工合同内,环境保护设施的资金纳入了项目工程预算,环境保护设施较环评报告及批复要求无重大变化。

1.3 验收过程简况

本项目验收过程见表 1。

表 1 验收过程一览表

项目	内容
建设项目竣工时间	2024 年 6 月 30 日
验收工作启动时间	2024 年 7 月 1 日
自主验收方式	委托中山市保美环境科技开发有限公司作为技术服务单位。
委托合同和责任约定的关键内容	广东乾达检测技术有限公司对验收检测结果负责，建设单位中山市广大灯饰制造有限公司对验收报告结论负责。
验收监测报告完成时间	2024 年 12 月
提出验收意见的方式和时间	召开验收会议：2024 年 12 月 21 日
验收意见的结论	项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，经对照不属于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中规定的不提出验收合格意见的情形，该项目可以通过竣工环境保护验收。

六、建設單位名稱及聯繫方式：

建设单位：中山市广大灯饰制造有限公司
地址：中山市民众镇番中公路克沙路段
联系人：李总
电话：13702389038

上一篇：中山市丰竹包装材料材料有限公司年产PE保护膜3780万卷新建项目环境影响评价第一次信息公开
下一篇：暂无



图 1 建设项目信息公开情况

本项目设计、施工和验收期间是否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

2.1、制度措施落实情况

2.1.1、环保组织机构及规章制度

本项目环保组织机构及规章制度主要内容一览表见表 2.

表 2 环保组织机构及规章制度主要内容一览表

项目	内容
环保组织结构	成立了环保组织机构,由厂长兼任环保负责人并设兼职环保员 1 名,全面负责厂区环境保护工作。
环保设施调试制度	车间主任负责环保设施调试及日常运行维护
环保设施日常运行维护	环保负责人负责环境管理台账记录
环境管理台账记录要求	
运行维护费用保障计划	环保负责人负责运行维护费用、监测费用,并列入年度开支计划。

2.1.2、环境风险防范措施

本项目已按要求制定了突发环境风险应急预案并备案,备案编号为:442000-2022-0201-L。

2.1.3 环境监测计划

本项目已按排污许可证要求安排自行监测。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域消减及淘汰落后产能:建设项目不涉及区域内消减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

(2) 防护距离控制及居民搬迁:无。

(3) 其他措施落实情况:无。

3、整改工作情况

根据验收意见,建设项目竣工验收合格,各项环保措施已落实到位,无需整改。

中山市广大灯饰制造有限公司
2024 年 12 月 21 日