

肇庆市高要区瑞盈金属制品有限公司建设项目
一期工程竣工环境保护验收其他需要说明
的事项



建设单位：肇庆市高要区瑞盈金属制品有限公司

编制单位：肇庆市环科所环境科技有限公司

2022 年 9 月



目录

1、	污染物治理设施设计、施工过程简介.....	1
(一)	废水.....	1
(二)	废气.....	1
(三)	噪声.....	1
(四)	固体废物.....	1
2、	验收过程简况.....	1
2.1	建设项目建设过程.....	1
2.3	验收工作过程.....	2
3、	其他环境保护措施的实施情况.....	2
3.1	监测计划.....	2
3.2	排污口、环保标识牌规范化.....	2
3.3	风险防范措施.....	3
3.4	环境保护设施日常运行维护制度.....	3
4、	整改工作情况.....	3

1、污染治理设施设计、施工过程简介

本工程位于肇庆市高要区金利镇北区的金淘工业园内。本工程总占地面积4300m²，总建筑面积为4300m²，主要建（构）筑物包括氧化车间、危险废物仓、废水处理站等。

（一）废水

本工程氧化着色废水经废水处理站处理后 40%排入园区污水管网，汇入金淘工业园污水处理厂进一步处理；60%出水经中水处理系统处理后回用生产工序；生活污水三级化粪池预处理后排入园区污水管网，汇入金淘工业园污水处理厂进一步处理。

（二）废气

本工程氧化着色线碱雾废气由集气罩收集后经“酸液喷淋塔”处理后由 1 根 15m 高排气筒高空排放；酸雾废气由集气罩收集后经“碱液喷淋塔+静电设施”处理后由 1 根 15m 高排气筒高空排放。

（三）噪声

本工程通过选用低噪设备、加强设备维护等措施降低工程噪声对周边环境的影响。

（四）固体废物

本工程员工生活垃圾由环卫部门统一处置；废机油、污泥、槽渣交由有资质单位处理处置；原料包装材料交由原料供应商回收利用。

2、验收过程简况

2.1 项目建设过程

肇庆市高要区瑞盈金属制品有限公司（简称“公司”）于2020年委托肇庆市环科所环境科技有限公司编制了《肇庆市高要区瑞盈金属制品有限公司建设项目环境影响报告书》，并于2020年 12月取得肇庆市生态环境局《关于肇庆市高要区瑞盈金属制品有限公司建设项目环境影响报告书的审批意见》（肇环建〔2020〕49号）。本工程2022年4月28日取得排污许可证；2020年12月公司开始本工程建设，2022年4月主体工程与配套的环保治理设施基本建成，并进入生产调试阶段。

对照《肇庆市高要区瑞盈金属制品有限公司建设项目环境影响报告书》及其审批意见相关内容，项目建设与环评及其审批意见基本一致，无重大变动。

2.2 生产调试过程

项目建设完成后，进入生产调试阶段。调试前，公司积极响应环保政策和要求完善各项手续，自行建立环保管理制度等，确保项目调试过程不会对周边环境造成明显不良

影响。

2.3验收工作过程

调试期间，公司一直严格执行环保治理工作和完善各项环保手续，污染物排放稳定达标，经自查核实后认为基本符合竣工环保验收的条件，随后就开始启动本项目的竣工环境保护验收工作。公司委托广东中诺检测技术有限公司于2022年6月30日-7月1日对本项目进行了现场验收监测对本项目进行了现场验收监测采样，并对本项目建设概况、生产工艺与污染物治理工艺、污染物排放监测结果等进行了调查、分析、评价，并编制有验收监测报告。据验收监测报告结果显示，本项目外排的废水、废气、噪声污染物排放达标，固废处置方式合理，各方面环保治理措施执行良好。

2022年9月3日，在公司会议室组织召开了“肇庆市高要区瑞盈金属制品有限公司建设项目一期工程”竣工环境保护验收会。会议邀请了3名技术专家、验收检测单位等数名代表，与我公司代表组成验收组，对本项目展开环境保护设施验收审查和评价。验收会上专家及其他验收组成员主要依据《肇庆市高要区瑞盈金属制品有限公司建设项目环境影响报告书》及其审批意见（肇环建〔2020〕49号）。对本工程建设现场进行了勘察，并对验收监测报告等相关资料进行审阅，未提出现场整改意见。

公司综合考虑各验收组成员意见，结合本工程建设现场情况以及验收监测报告的内容，提出了《肇庆市高要区瑞盈金属制品有限公司建设项目一期工程竣工环境保护验收意见》，意见中验收结论为：本工程根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度，本工程主要建设内容和主要污染物的治理措施基本符合环评及其批复文件要求，主要污染物能够实现达标排放，验收组同意本项目通过竣工环境保护验收。

3、其他环境保护措施的实施情况

3.1监测计划

公司按照排污许可证要求开展污染物排放监测，掌握项目产生的废气和噪声排放情况。

3.2排污口、环保标识牌规范化

公司依据国家标准《环境保护图形标志——排放口（源）》的技术要求，设置了主要环保治理设施等环境保护图形标志牌。

3.3风险防范措施

公司编制了《肇庆市高要区瑞盈金属制品有限公司突发环境事件应急预案》及《肇庆市高要区瑞盈金属制品有限公司突发环境事件风险评估报告》等相关材料，并提交肇庆市生态环境局高要分局备案，现场按应急预案要求落实相关防范措施。现场按应急预案要求落实相关防范措施，并按照应急预案要求加强职工对风险意识和事故自救能力的教育和培训，严格规范风险物质、风险源的管理，定期组织至少一年一次的应急演练。

3.4环境保护设施日常运行维护制度

序号	周期安排	维护项目
1	每个生产日	1、定期对生产设备进行检查维护； 2、废气治理设施是否正常运行

4、整改工作情况

验收工作组在验收会议过程中并没有提出本项目需要进行整改的内容。