

东莞市凌达五金饰品有限公司建设 项目（一期）竣工环境保护验收意见

2023 年 01 月 04 日，东莞市凌达五金饰品有限公司在厂区内主持召开了东莞市凌达五金饰品有限公司建设项目（一期）（以下简称本项目）竣工环境保护验收会。验收工作组由东莞市凌达五金饰品有限公司（建设单位）、东莞市三谱检测技术有限公司(验收检测单位)、东莞市三美环保有限公司（验收报告编制单位）等单位的代表及技术专家（名单附后）组成。验收工作组实地察看了项目现场和相关环保设施，根据东莞市凌达五金饰品有限公司关于《东莞市凌达五金饰品有限公司建设项目（一期）竣工环境保护验收报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《关于转发环境保护部（建设项目竣工环境保护验收暂行办法）的函》（粤环函（2017）1945 号），严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求对本项目进行验收，经认真讨论与评议，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

东莞市凌达五金饰品有限公司位于东莞市长安乌沙社区蔡屋振隆路 4 号（北纬 22°47'18.22"，东经 113°47'18.75"）。建设项目总投资 50 万元，环保投资 3 万元，项目占地面积 1200 平方米，建筑面积 2400 平方米。项目主要从事不锈钢饰品的加工生产。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2019 年 4 月委托广东清慧综合环保咨询科技有限公司编制了



《东莞市凌达五金饰品有限公司建设项目环境影响报告表》，并于 2019 年 6 月 6 日通过东莞市生态环境局审批同意建设，批复编号：东环建〔2019〕8831 号。

项目于 2020 年 9 月 27 日填报了《东莞市凌达五金饰品有限公司固定污染源排污登记表》，登记编号为：91441900568294718R001X，并于 2022 年 12 月 15 日进行变更。

项目从立项至验收过程中严格遵守环保部门的相关法律法规，依法办理相关手续。

（三）验收范围

本次验收范围为东莞市凌达五金饰品有限公司建设项目（一期）环境保护竣工验收。包括项目运行过程中产生的废气、废水、噪声及固体废物。

项目年产产品清单

序号	产品名称	环评审批数量	项目（一期） 验收数量	待验收数量	与环评审批是 否一致
1	不锈钢饰品	120 万件/年	120 万件/年	0	一致

项目设备清单

序号	设备名称	环评审批数量	项目（一期） 验收设备数量	待验收设备 数量	与环评审批是 否一致
1	仪表车床	25 台	25 台	0	一致
2	台式钻床	4 台	4 台	0	一致
3	微型小钻床	4 台	4 台	0	一致
4	微型手盘冲床	20 台	20 台	0	一致
5	抛光机	10 台	0	10 台	10 台抛光机暂 未设置
6	溜光机	6 台	0	6 台	6 台溜光机暂 未设置

7	离心研磨机	4 台	2 台	2 台	环评审批 4 台， 一期验收 2 台。 (注：2 台离心 研磨机暂未设 置)
8	振动研磨机	2 台	2 台	0	一致
9	滚筒研磨机	8 台	6 台	2 台	环评审批 8 台， 一期验收 6 台。 (注：2 台滚筒 研磨机暂未设 置)
10	超声波清洗机	1 台	1 台	0	一致
11	空压机	1 台	1 台	0	一致

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，本项目实际建设中 10 台抛光机、6 台溜光机、2 台离心研磨机、2 台滚筒研磨机暂未设置；项目暂未设置湿式研磨工序，故无研磨废水产生。项目性质、建设地点、生产规模、生产工艺、配套建设的环境保护设施均未发生重大变动，工程实际建设内容及配套的环保设施总体符合环评批复要求，不属于重大变动的。

三、环境保护措施落实情况

(一) 废气

项目 10 台抛光机和 6 台溜光机暂未设置，故无抛光废气的产生和排放。

(二) 废水

项目所排放的员工生活污水，主要污染物为 COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N 等。项目生活污水经三级化粪池处理排放至市政截污管网。项目不排放生产性废水。生产过程中的给排水管须规范建设，实施专管供水，安装计量装置，执行给排水水量平衡台账管理制度。超声波清洗废水经收集后暂存于 3t 的零散废水收集桶中，定期交有资质的东莞市粤丰废水

处理有限公司处理，不外排。项目暂未设置湿式研磨工序，故无研磨废水产生。

（三）噪声

本项目主要噪音来自生产车间工艺设备运行时产生的噪声，项目选用噪声低的设备，合理布局噪声源，通过实体墙等进行隔声。

（四）固体废物

项目一般工业固体废物暂存于厂内的一般固废仓，定期交专业公司回收处理；中转物交供应商回收处理；生活垃圾统一由环卫部门处理。

四、环境保护措施治理效果

1、废气

项目 10 台抛光机和 6 台溜光机暂未设置，故无抛光废气的产生和排放。

2、废水

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市凌达五金饰品有限公司验收检测报告》（SP20221130（0002）-01）可知，生活污水经处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入市政截污管网，引至城镇污水处理厂处理。项目超声波清洗废水经收集后暂存于 3t 的零散废水收集桶中，定期交有资质的东莞市粤丰废水处理有限公司处理，不外排。项目暂未设置湿式研磨工序，故无研磨废水产生。

3、噪声

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市凌达五金饰品有限公司验收检测报告》（SP20221130（0002）-01）可知，项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

4、固体废物

项目生产过程中产生的一般工业固体废物收集后交东莞市鸿星环境科技有限公司回收处理；

项目中转物交东莞市强宇化工有限公司回收处理；

项目员工生活垃圾纳入镇区环卫清运系统统一处理，并对垃圾堆放点进行消毒，消灭害虫。

五、工程建设对环境的影响

根据检测报告结果，本项目各污染物均达标排放，对环境影响较小。

六、验收结论及后续要求（一期）

（一）验收结论

项目环境影响报告经批准后，其性质、规模、地点、生产工艺、采取的防治污染、阻止生态破坏的措施没有发生重大变化，项目基本落实了环评文件及环评批复文件要求，且满足“三同时”要求，验收报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范，验收组认为本项目环境保护验收合格。

（二）后续要求

- 1.加强环境管理和宣传教育，提高员工环保意识；
- 2.今后若企业的生产工艺发生变化或生产规模扩大、生产技术更新改造，都必须重新办理相关环保手续并通过环保主管部门同意后方可建设和投产；
- 3.加强固体废物的转移和管理，做好转移台账；
- 4.加强环保治理设施的维护和保养，确保污染物达标排放，同时做好设施运营管理台账。

七、验收小组人员信息

东莞市凌达五金饰品有限公司建设项目（一期）竣工环境保护验收组

序号	单位	名称	职务/ 职称	身份证号码	签名	联系电话
1	建设单位	东莞市凌达五金饰品有限公司	经理	421281198905276124	何静	15917749215
2	建设单位	东莞市凌达五金饰品有限公司	副总专员	44098199612203726	李耀斌	18126119827
3	验收检测单位	东莞市三谱检测技术有限公司	工程师	432524198909136114	王超	132000837523
4	验收报告编制单位	东莞市三美环保科技有限公司	负责人	45080319940308124	吕彩英	18681185320
5	技术专家	广东裕丰生物科技有限公司	高工	4452811840023374	李超	13580713977

日期：2023年01月04日

其他需要说明的事项：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

2019年4月，广东清慧综合环保咨询科技有限公司编制完成《东莞市凌达五金饰品有限公司建设项目环境影响报告表》，2019年6月6日，东莞市生态环境局以“东环建（2019）8831号”文予以批复。在东莞市凌达五金饰品有限公司建设和运行过程中，严格落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

项目将环境保护设施纳入了主体施工合同。本工程建设过程中，较好地执行了建设项目环境保护“三同时”制度。项目按照环境影响报告表及批复意见的要求，结合工程实际情况对水环境、声环境、生态环境等实施了保护和恢复工作。本项目环境保护工作共完成投资3.00万元，为工程环保工作的顺利、高效开展提供了有力保障。

1.3 验收过程简况

项目于2020年9月27日填报了《东莞市凌达五金饰品有限公司固定污染源排污登记表》，登记编号为：91441900568294718R001X，并于2022年12月15日进行变更。项目自主验收工作委托东莞市三美环保有限公司协助完成。

验收监测报告表于2023年01月03日编写完成。验收工作组（东莞市凌达五金饰品有限公司、东莞市三谱检测技术有限公司、东莞市三美环保有限公司、广东裕丰生物科技有限公司单位的代表）实地察看了项目现场和相关环保设施，经认真讨论与评议，于2023年01月04日形成验收意见。

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目审批和验收期间未收到任何投诉内容。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

建设项目建立了环保组织机构，明确了各机构人员的职责分工。

(2) 环境风险防范措施

建设项目强化环境风险管控，落实有效的环境风险防范和应急措施。

(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按计划进行过监测，监测结果达标。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

无。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

无。

2.3 其他措施落实情况

无。

3 整改工作情况

无。