

# 东莞市凌达五金饰品有限公司建设项目 (一期) 竣工环境保护自主验收报告

建设单位: 东莞市凌达五金饰品有限公司  
编制单位: 东莞市鑫美环保有限公司

2023 年 01 月

# 说 明

本验收报告内容分为两大部分：

第一部分为：东莞市凌达五金饰品有限公司建设项目（一期）竣工  
环境保护验收监测报告表（附页包括：营业执照、环  
评批复、一般固废合同、验收检测报告等）

第二部分为：东莞市凌达五金饰品有限公司建设项目（一期）竣工  
环境保护验收意见和其他需要说明的事项

# 东莞市凌达五金饰品有限公司建设项目 (一期) 竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：东莞市凌达五金饰品有限公司

编制单位：东莞市三美环保有限公司

编制日期：2023 年 01 月

## 报告编制说明

- 1、本报告按验收监测依据编制
- 2、本报告的数据和检查结论来源于东莞市三谱检测技术有限公司
- 3、本报告涂改无效
- 4、本报告无本公司专用公章无效
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告
- 6、本报告验收范围包括废气、废水、噪声、固废



建设单位法人代表：李星华

编制单位法人代表：刘英伟

项 目 负 责 人：李海明

报 告 编 写 人：房燕婷

建设单位：	东莞市凌达五金饰品有限公司	编制单位：	东莞市三美环保有限公司
电话：	13829153443	电话：	0769-23320490
邮编：	523000	邮编：	523129
地址：	东莞市长安乌沙社区蔡屋振隆路 4 号	地址：	东莞市东城街道立新新源南路 21 号 1 栋 927 室

# 目 录

表一 项目基本情况.....	5
表二 工程建设内容.....	8
表三 主要污染源、污染物处理和排放.....	13
表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定.....	15
表五 验收监测质量保证及质量控制.....	16
表六 验收监测内容.....	17
表七 验收监测结果.....	18
表八 验收监测结论（一期） .....	20
附图一：项目地理位置图.....	21
附图二：四至平面图.....	22
附图三：车间平面图.....	23
附图四：一般固废仓库.....	26
附件一：营业执照.....	27
附件二：环评批复.....	28
附件三：一般固废合同.....	31
附件四：一般固废回收单位资质.....	36
附件五：零星废水合同.....	40
附件六：监测报告.....	45
附件七：排污登记回执.....	52
附件八：生产工况证明.....	53
附件九：中转物回收证明.....	54
附件十：三同时登记表.....	55

表一：项目基本情况

建设项目名称	东莞市凌达五金饰品有限公司（一期）				
建设单位名称	东莞市凌达五金饰品有限公司				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改				
建设地点	东莞市长安乌沙社区蔡屋振隆路4号				
主要产品名称	不锈钢饰品				
设计生产能力	年产不锈钢饰品 120 万件				
实际生产能力	年产不锈钢饰品 120 万件				
建设项目环评时间	2019.6.6	开工建设时间	/		
调试时间	/	验收监测时间	2022.12.1-2022.12.2		
环评报告表审批部门	东莞市生态环境局	环评报告表编制单位	广东清慧综合环保咨询科技有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	50 万元	环保投资总概算	3 万元	比例	6%
实际总概算	50 万元	环保投资	3 万元	比例	6%
验收、监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》，（2015 年 1 月 1 日起施行）； 2、《中华人民共和国大气污染防治法》，（2016 年 1 月 1 日起施行）； 3、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 日起施行）； 4、《建设项目环境保护管理条例》，（2017 年 10 月 1 日起施行）； 5、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，（2017 年 11 月 22 日起施行）； 6、广东省环境保护厅《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）（2017 年 12 月 31 日起施行）； 7、2021 年 11 月 25 日印发的《关于印发<东莞市建设项目竣工环境保护自主验收工作指引(第二版)>的通知》； 8、《污染影响类建设项目重大变动清单(实行)》(环办环评函[2020]688 号)；				

	<p>9、《关于东莞市凌达五金饰品有限公司建设项目环境影响报告表的批复》（东环建〔2019〕8831号）；</p> <p>10、广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准；</p> <p>11、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准；</p> <p>12、业主提供的其他资料。</p>																									
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>1、废水排放标准</p> <p>项目生活污水排入市政污水管网前执行广东省《水污染排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段三级标准，再经东莞市长安新区污水处理厂处理后达到《茅洲河流域水污染物排放标准》（DB 44/2130-2015）表1水污染物排放限值、《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准及广东省《水污染排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段的一级标准的较严值；</p> <p>表 1-1 广东省《水污染排放限值》（DB44/26-2001）、《茅洲河流域水污染物排放标准》（DB 44/2130-2015）、《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准标准摘录（mg/L）</p> <table><tr><th>项目</th><th>COD<sub>Cr</sub></th><th>BOD<sub>5</sub></th><th>NH<sub>3</sub>-N</th><th>SS</th></tr><tr><td>广东省《水污染排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段三级标准</td><td>500</td><td>300</td><td>--</td><td>400</td></tr><tr><td>《茅洲河流域水污染物排放标准》（DB 44/2130-2015）表 1 水污染物排放限值</td><td>30</td><td>--</td><td>1.5</td><td>--</td></tr><tr><td>《水污染排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段的一级标准</td><td>40</td><td>20</td><td>10</td><td>20</td></tr><tr><td>《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准</td><td>50</td><td>10</td><td>5（8）<sup>①</sup></td><td>10</td></tr></table> <p>① 括号外数值为水温&gt;20℃时的控制指标，括号内数值为水温≤20℃的控制指标。</p> <p>2、噪声排放标准</p> <p>项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准；</p>	项目	COD <sub>Cr</sub>	BOD <sub>5</sub>	NH <sub>3</sub> -N	SS	广东省《水污染排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段三级标准	500	300	--	400	《茅洲河流域水污染物排放标准》（DB 44/2130-2015）表 1 水污染物排放限值	30	--	1.5	--	《水污染排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段的一级标准	40	20	10	20	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准	50	10	5（8） <sup>①</sup>	10
项目	COD <sub>Cr</sub>	BOD <sub>5</sub>	NH <sub>3</sub> -N	SS																						
广东省《水污染排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段三级标准	500	300	--	400																						
《茅洲河流域水污染物排放标准》（DB 44/2130-2015）表 1 水污染物排放限值	30	--	1.5	--																						
《水污染排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段的一级标准	40	20	10	20																						
《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准	50	10	5（8） <sup>①</sup>	10																						



表 1-2 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB(A)

类 别	昼 间	夜间
2 类标准	≤60	≤50

3、一般工业固体废物在厂区内采用库房或包装工具贮存，贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。

表二:工程建设内容

项目名称：东莞市凌达五金饰品有限公司（一期）

建设单位：东莞市凌达五金饰品有限公司

项目性质：新建

建设地点：东莞市长安乌沙社区蔡屋振隆路 4 号

建设规模：年产不锈钢饰品 120 万件

总投资及环保投资：项目总投资 50 万元，其中环保投资 3 万元，占比 6%。

员工及生产班制：企业劳动定员 18 人，全年工作 300 天、每天一班，每班 8 小时，员工均不在厂区内食宿。

验收范围：本次验收范围包括项目运行过程中产生的废气、废水、噪声及固体废物。

企业于 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，审批文号为：东环建（2019）8831 号《关于东莞市凌达五金饰品有限公司建设项目环境影响报告表的批复》。

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。

企业委托东莞市三谱检测技术有限公司于 2022.12.1-2022.12.2 对本项目废水、噪声进行现场验收监测。

项目投入试运行至验收期间，未收到任何投诉内容。

对照环评及其批复，本项目建设内容落实情况见表 2-1。

表 2-1 本项目产品方案

产品	环评审批产量	实际产量	备注
不锈钢饰品	120 万件/年	120 万件/年	—

表 2-2 环评要求落实情况

项目	环评及批复要求	实际落实情况	变化情况
1、项目建设内容及规模	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，项目总投资 50 万元，占地面积 1200m <sup>2</sup> ，建筑面积 2400m <sup>2</sup> 。项目年产不锈钢饰品 120 万件。配套设备：	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，项目总投资 50 万元，占地面积 1200m <sup>2</sup> ，建筑面积 2400m <sup>2</sup> 。项目年产不锈钢饰品 120 万件。配套设备：仪表车床 25 台、台式钻床 4 台、	其中 10 台抛光机、6 台溜光机、2 台离心研磨机、2 台滚筒研磨机由于暂未设

	仪表车床 25 台、台式钻床 4 台、微型小钻床 4 台、微型手盘冲床 20 台、抛光机 10 台、溜光机 6 台、离心研磨机 4 台、振动研磨机 2 台、滚筒研磨机 8 台、超声波清洗机 1 台、空压机 1 台。	微型小钻床 4 台、微型手盘冲床 20 台、离心研磨机 2 台、振动研磨机 2 台、滚筒研磨机 6 台、超声波清洗机 1 台、空压机 1 台(其中 10 台抛光机、6 台溜光机、2 台离心研磨机、2 台滚筒研磨机由于暂未设置, 故暂不验收)。	置, 故暂不验收。
2、废气污染防治措施	(1) 抛光工序产生的废气经水喷淋装置处理后高空排放。	(1) 由于 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。	由于 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。
3、废水污染防治措施	(1) 本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, 研磨废水经收集后交有资质单位处理。水喷淋用水循环使用, 不外排。 (2) 项目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。	(1) 本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交有资质单位处理。项目暂不设置湿式研磨工序, 故无研磨废水, 水喷淋用水循环使用, 不外排。 (2) 项目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。	无
4、噪声污染防治措施	做好生产设备的消声降噪措施, 噪声不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。	项目生产过程中产生的噪声采用合理布局、隔声、减震、墙体隔声、距离衰减等措施后, 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。	无



5、固废污染防治措施	按照分类收集和综合利用的原则，妥善处理处置各类固体废物，防止造成二次污染。 项目生产过程中产生的一般固废交专业公司回收处理	项目按照分类收集和综合利用的原则，妥善处理处置各类固体废物，防止造成二次污染。项目生产过程中产生的一般固废交东莞市鸿星环境科技有限公司回收处理。	无
------------	--	--	---

#### 主要生产设备：

表 2-3 项目主要生产设备清单一览表

序号	设备名称	单位	数量		环评批复是否与实际一致	用途
			环评数量	实际数量		
1	仪表车床	台	25	25	一致	机制加工
2	台式钻床	台	4	4	一致	
3	微型小钻床	台	4	4	一致	
4	微型手盘冲床	台	20	20	一致	
5	抛光机	台	10	0	环评审批 10 台，一期验收 0 台。 (注：10 台抛光机暂未设置)	抛光
6	溜光机	台	6	6	环评审批 6 台，一期验收 0 台。 (注：6 台溜光机暂未设置)	
7	离心研磨机	台	4	2	环评审批 4 台，一期验收 2 台。 (注：2 台离心研磨机暂未设置)	干式研磨
8	振动研磨机	台	2	2	一致	
9	滚筒研磨机	台	8	6	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	台	1	1	一致	清洗
11	空压机	台	1	1	一致	辅助设备

#### 原辅材料消耗：

项目主要原辅材料用量见表 2-4。

表 2-4 项目主要原辅材料一览表

序号	原辅材料名称	单位	年用量		
			环评数量	实际数量	环评批复是否与实际一致
1	不锈钢	吨	3.6	3.6	一致
2	除蜡水	吨	0.125	0.125	一致

主要原辅材料理化性质说明如下：

**除蜡水：**主要成分为表面活性剂，具有对蜡质污垢的乳化能力以及对油污的清洗力，具有除蜡彻底，除油干净，对工件无腐蚀，清洗后不变色、不氧化生锈的功能。



项目能耗水耗情况:

表 2-5 项目能耗水耗一览表

序号	名称	用途	计量单位	使用量	来源
1	水	员工生活	m <sup>3</sup> /a	260	市政供水
		超声波清洗用水	m <sup>3</sup> /a	15.4164	
2	电	运营、生产、生活	万 kW·h/a	10	市政供电

项目水平衡如下图:

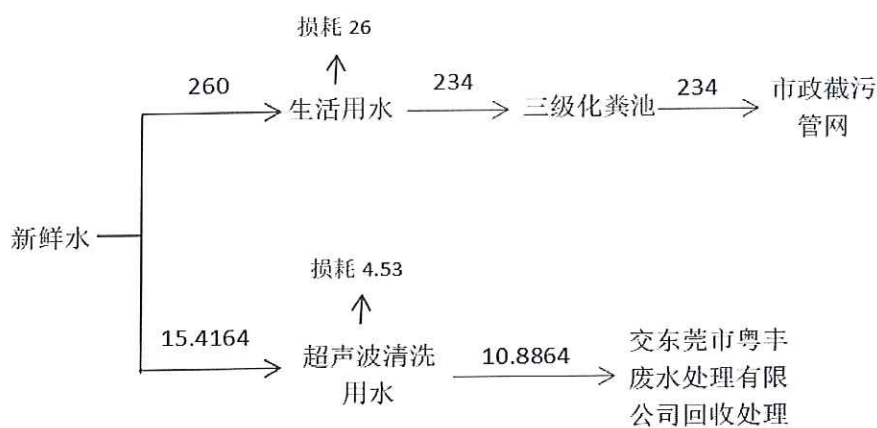


图 2-1 项目水平衡图 (单位: m<sup>3</sup>/a)

建设项目主要工艺流程如下:

(1) 项目不锈钢饰品生产工艺流程和产排污环节:

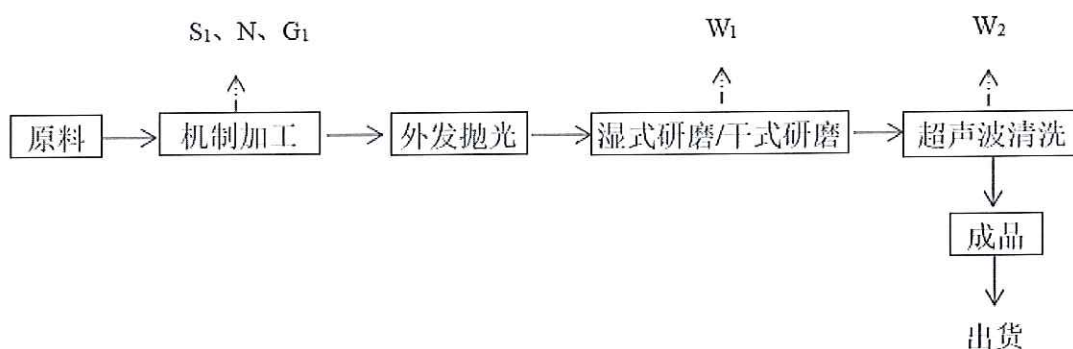


图 2-1 项目不锈钢饰品生产工艺及产污流程图

污染物标识符号:

W<sub>1</sub>—研磨废水; W<sub>2</sub>—清洗废水; N—噪声; S<sub>1</sub>—金属碎屑; G<sub>1</sub>—金属碎屑 (粉尘)。

工艺说明:

机制加工: 项目使用钻床、车床等设备对工件进行机制加工, 此过程中会产生金属碎

屑和设备噪声。

**干式研磨：**项目部分工件放入装有磨石的干式研磨机研磨，由于干式研磨机为密封式工作，故无粉尘产生。

**湿式研磨：**将工件放入装有磨石、水的研磨机内，通过震动使得工件表面与磨石、水发生摩擦，从而达到光滑表面的目的，该过程会产生少量研磨废水。项目暂不设置湿式研磨工序，故无研磨废水。

**超声波清洗：**将工件放入超声波清洗机中，清洗使用自来水，超声波清洗过程中使用除蜡水等去污产品，除蜡水主要作用是除去工件表面的蜡质污垢和油垢，超声波在液体中传播，使液体与清洗槽在超声波频率下一起振动，液体与清洗槽振动时有自己固有频率，从而去除工件表面污垢，清洗用水循环使用，定期更换，项目清洗过程中产生的清洗废水经收集后交零星废水公司处理，不外排。

#### 项目变动情况：

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。

综上，项目不属于《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的情形，因此不属于重大变动。

表三 主要污染源、污染物处理和排放

1、废气

**抛光工序：**由于一期项目未设置抛光机、溜光机，故无抛光废气的产生和排放。

2、废水

**清洗废水：**项目共有一台超声波清洗机，包含3个清洗水槽（每个水槽尺寸均为0.6×0.4×0.7m），项目水槽中的水为总容积的60%，每次更换水量为0.3024t，项目定期对水槽中的水进行更换，由于清洗工件对水质要求不高，水槽中的水每月更换三次，则清洗废水产生量为10.8864t/a，主要污染物为COD<sub>Cr</sub>、SS、石油类等。项目清洗过程中清洗用水因自然蒸发及产品带走等因素损失，每天的损耗量为水槽中水的5%，则年损失水量为4.53t/a，该损失水量即为项目补充的新鲜用水。即项目清洗用水量为15.4164t。

**研磨废水：**项目振动研磨机、离心研磨机、滚筒研磨机均为干式研磨，不需要加水；项目暂未设置湿式研磨工序，故无研磨废水产生和排放。

**水喷淋废水：**由于项目未设置抛光机、溜光机和水喷淋装置，故无水喷淋废水的产生和排放。

**生活污水：**项目所排放废水主要为职工生活污水，该类污水的主要污染物为COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N等。项目生活污水经三级化粪池预处理后，达到广东省《水污染排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入市政管网，经市政管网引至东莞市长安新区污水处理厂处理达到《茅洲河流域水污染物排放标准》（DB 44/2130-2015）表1水污染物排放限值、《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级A标准及广东省《水污染排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段的一级标准的较严值后排放，不会对周围地表水环境造成明显影响。

3、噪音

项目主要噪声为普通加工机械的运行噪声、机械通风设施、空压机运行产生的噪声，噪声源等效声级在60~80 dB(A)之间。噪声采取经墙体隔音、减振和消声等措施处理后，项目营运期昼间厂界噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准的要求。

4、固（液）体废物

（1）一般工业固体废物

**金属碎屑：**项目在机加工生产过程中会产生少量的金属碎屑，产生量为0.05t/a。



项目一般工业固体废物在厂内采用库房贮存，仓库设置在项目一楼小平房，占地面积约为3平方米，满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。项目生产过程中产生的一般工业固体废物交东莞市鸿星环境科技有限公司回收处理。

### (2) 中转物

**除蜡水废罐：**项目除蜡水废罐产生量为0.01t/a，收集后交生产供应商东莞市强宇化工有限公司回收处理。

### (3) 生活垃圾

项目员工生活垃圾交环卫部门处理。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，避免散发恶臭，孳生蚊蝇。

### 5、环保设施投资及“三同时”落实情况。

项目实际总投资50万元人民币，其中环保投资3万元人民币，环保投资占总投资6%，具体见表3-1。

表3-1 建设项目环保投资一览表

序号	污染源	主要环保措施或生态保护内容	环保投资（万元）
1	生活污水	经三级化粪池处理后，排入市政污水管网	1
2	清洗废水	交零星废水公司处理	
3	生活垃圾	交环卫部门处理	/
4	一般工业固体废物	经收集后交专业公司回收处理	0.5
5	中转物	交生产商回收处理	1
6	设备噪声	隔音、减振、消声、距离衰减	0.5
合计			3

项目在建设和生产期间，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，具体见下表：

表3-2 建设项目“三同时”环境保护验收一览表

污染源	环评审批要求的环保措施	实施建成的环保措施	变化情况
生活污水	经三级化粪池处理后，排入市政污水管网	经三级化粪池处理后，排入市政污水管网	无
清洗废水	交零星废水公司处理	交零星废水公司处理	无
生活垃圾	交环卫部门处理	交环卫部门处理	无
一般工业固体废物	经收集后交专业公司回收处理	经收集后交专业公司回收处理	无
中转物	交生产商回收处理	交生产商回收处理	无
设备噪声	隔音、减振、消声、距离衰减	隔音、减振、消声、距离衰减	无

表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

一、建设项目环境影响报告表主要结论与建议

1、项目概况

本项目投资 50 万元，位于东莞市长安乌沙社区蔡屋振隆路 4 号，运营后形成年产不锈钢饰品 120 万件的生产规模。

2、环评主要数据及污染防治措施

(1) 本项目主要污染防治措施汇总

表 4-1 本项目污染防治措施汇总表

内容要素	排放源	污染物名称	环境保护措施	执行标准
地表水环境	生活污水	COD <sub>Cr</sub> BOD <sub>5</sub> SS NH <sub>3</sub> -N	生活污水经三级化粪池处理后由市政管网引入东莞市长安新区污水处理厂处理后排放	达到广东省《水污染排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后排入市政管网，经市政管网引至东莞市长安新区污水处理厂处理达到《茅洲河流域水污染物排放标准》(DB 44/2130-2015)表 1 水污染物排放限值、《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)一级 A 标准及广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)第二时段的一级标准的较严值
	清洗废水	COD <sub>Cr</sub> SS 石油类	交零星废水公司处理，不外排	符合环保要求
固体废物	生产过程	金属碎屑	交专业公司回收处理	
		除蜡水废罐	交生产商回收处理	
	员工生活	生活垃圾	交环卫部门处理	
声环境	生产设备	噪声	隔音、减振、消声、距离衰减	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准。

3、环评总结论

通过上述分析，东莞市凌达五金饰品有限公司建设项目按现有报建功能和规模，该项目有利于当地经济的发证，具有较好的经济和社会效益。项目符合国家和地方产业政策，符合当地环境保护规划，采取的“三废”治理措施经济技术可行、有效，工程实施后满足当地环境质量要求。评价认为，在确保各项污染治理措施“三同时”和外排污染物达标的前提下，项目对周围环境质量的影响不大，从环境保护角度而言，本项目的环境影响可行。

二、审批部门审批决定

见附件。



表五 验收监测质量保证及质量控制

验收监测质量保证及质量控制：

- (1) 验收监测在生产工况稳定、生产负荷达到设计负荷的 80%、环境保护设施运行正常的情况下进行。
- (2) 监测人员持证上岗，监测所用仪器都经过计量部门的检定并在有效期内使用。
- (3) 监测过程严格按《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）中有关规定进行。实施严谨的全过程质量保证措施，实行三级审核制度。
- (4) 气体采样（分析）仪器在采样前进行气路检查，对采样器流量计进行流量校准，保证整个采样过程中采样（分析）仪器的气密性和计量准确性。
- (5) 噪声采样记录上反映监测时的风速，监测时加带风罩，监测前后用标准声源对仪器进行校准，校准结果不超过 0.5dB 数据方认为有效。

监测分析方法及仪器

本次监测分析方法都现行有效，监测过程使用的仪器都经过了计量机构的检定/校准，分析方法信息及检测仪器具体见下表：

表 5-1 分析方法信息及检测仪器

检测类别	检测项目	检测标准（方法）	检测仪器	检出限
废水	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	50ml 滴定管	4mg/L
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	PH/ORP/电导率/ 溶解氧测量仪 SX751	/
	五日生化 需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	便携式溶解氧测 定仪雷磁 JPB-607A	0.5mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 FA2004B	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法》HJ 535-2009	紫外可见分光光 度计 UV-5100	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光 度计 UV-5100	0.01mg/L
	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外 分光光度法》HJ 637-2018	红外测油仪 OIL-8	0.06mg/L
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	声级计 AWA5688	/
样品采集	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019			

表六 验收监测内容

1、废水

项目生活污水排放口布设一个检测点。监测两天，每天四次。

2、噪声

项目厂界东侧外 1 米处布设一个检测点，厂界西侧外 1 米处布设一个检测点。监测两天，每天昼间 1 次。

3、固体废物

项目一般工业固体废物交东莞市鸿星环境科技有限公司回收处理；生活垃圾交环卫部门处理。

## 表七 验收监测

### 验收监测期间生产工况记录:

根据业主提供资料及现场核查,企业验收监测期间工况如下表 7-1 所示。

表 7-1 项目验收监测期间工况

产品名称	审批产能	实际生产能力	监测期间工况	占比
不锈钢饰品	120 万件/年	120 万件/年	0.32 万件/天	80%

### 验收监测结果:

项目生活污水验收监测结果如下表所示。

表 7-2 生活污水监测结果

单位: mg/L (pH 值及注明除外)

检测点位	检测项目	检测结果					标准 限值	结果 评价	样品性状
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值			
生活污水 排放口 (2022.12.01)	化学需氧量	101	110	97	115	106	500	达标	微黄色、 微臭、 无浮油、 微油 (1 天 4 次)
	pH (无量纲)	6.7	6.9	7.1	6.8	6.9	6~9	达标	
	五日生化需氧量	54.4	56.4	51.9	60.2	55.7	300	达标	
	悬浮物	124	137	117	122	125	400	达标	
	氨氮	33.9	31.3	28.5	31.2	31.2	/	/	
	总磷	2.90	3.31	3.80	3.05	3.26	/	/	
	动植物油	0.13	0.10	0.20	0.13	0.14	100	达标	
生活污水 排放口 (2022.12.02)	化学需氧量	107	94	100	120	105	500	达标	微黄色、 微臭、 无浮油、 微油 (1 天 4 次)
	pH (无量纲)	6.8	6.9	7.2	6.7	6.9	6~9	达标	
	五日生化需氧量	57.8	49.3	52.8	62.8	55.7	300	达标	
	悬浮物	130	104	114	134	120	400	达标	
	氨氮	34.8	37.5	29.3	31.2	33.2	/	/	
	总磷	2.48	3.75	3.17	3.37	3.19	/	/	
	动植物油	0.16	0.15	0.22	0.24	0.19	100	达标	

备注: 1.执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准限值;  
2.“/”表示执行标准未作限值要求,无需评价。



项目噪声验收监测结果如下表所示。

表 7-3 厂界噪声监测结果

表 7.5-7 厂界噪声监测结果					
检测日期	检测点位	主要声源	检测结果 $L_{eq}$ dB(A)	标准限值 dB(A)	结果 评价
			昼间	昼间	
2022.12.01	厂界东侧外 1 米处 1#	生产设备	57	60	达标
	厂界西侧外 1 米处 2#	生产设备	58		达标
2022.12.02	厂界东侧外 1 米处 1#	生产设备	58		达标
	厂界西侧外 1 米处 2#	生产设备	56		达标
备注:	1.执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准； 2.厂界南侧、北侧与邻厂共用墙，不具备监测条件，故不对其进行监测。				

注:本项目的数据和检测结论来源于东莞市三谱检测技术有限公司。

表八 验收监测结论（一期）

1、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，项目生活污水排放口 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油检测结果均符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准限值要求。

2、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，厂界东侧、西侧昼间噪声检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准限值要求。

3、固废

项目一般工业固体废物交东莞市鸿星环境科技有限公司回收处理；中转物交东莞市强宇化工有限公司回收处理；生活垃圾交环卫部门处理。

4、建议

（1）企业妥善处理好各类固废的分类收集工作，做到及时清运处理。

（2）本次验收只对本项目环评所涉及及现阶段环保设施进行验收监测，企业今后若项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治措施、防止生态破坏的措施发生重大变动，业主单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

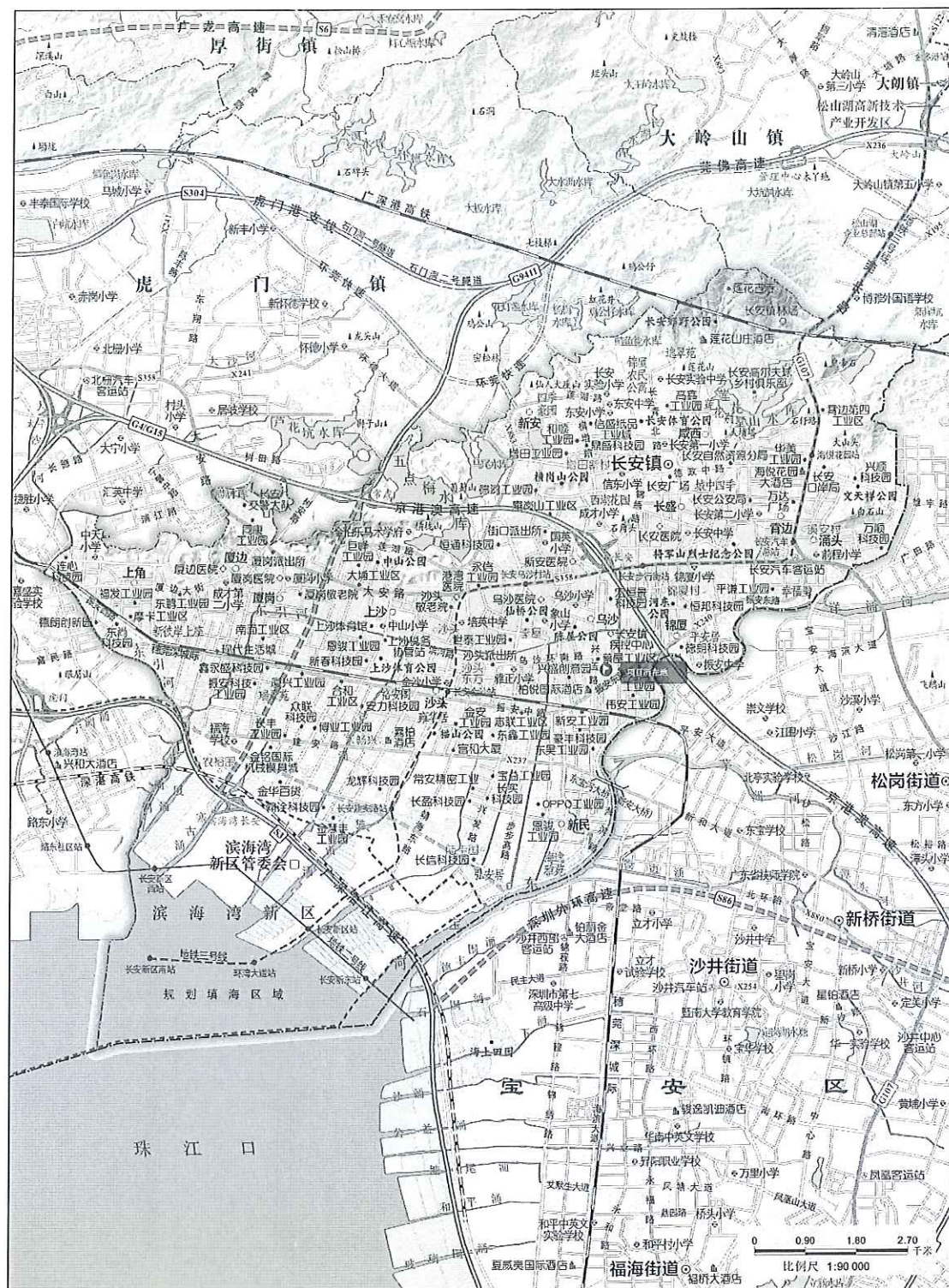
5、结论

东莞市凌达五金饰品有限公司建设项目在实施过程及试运行中，按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，基本落实了环评报告表中要求的环保设施和有关措施；环保设备正常运行情况下，基本具备建设项目环保设施竣工验收条件，可通过建设项目竣工环保验收。



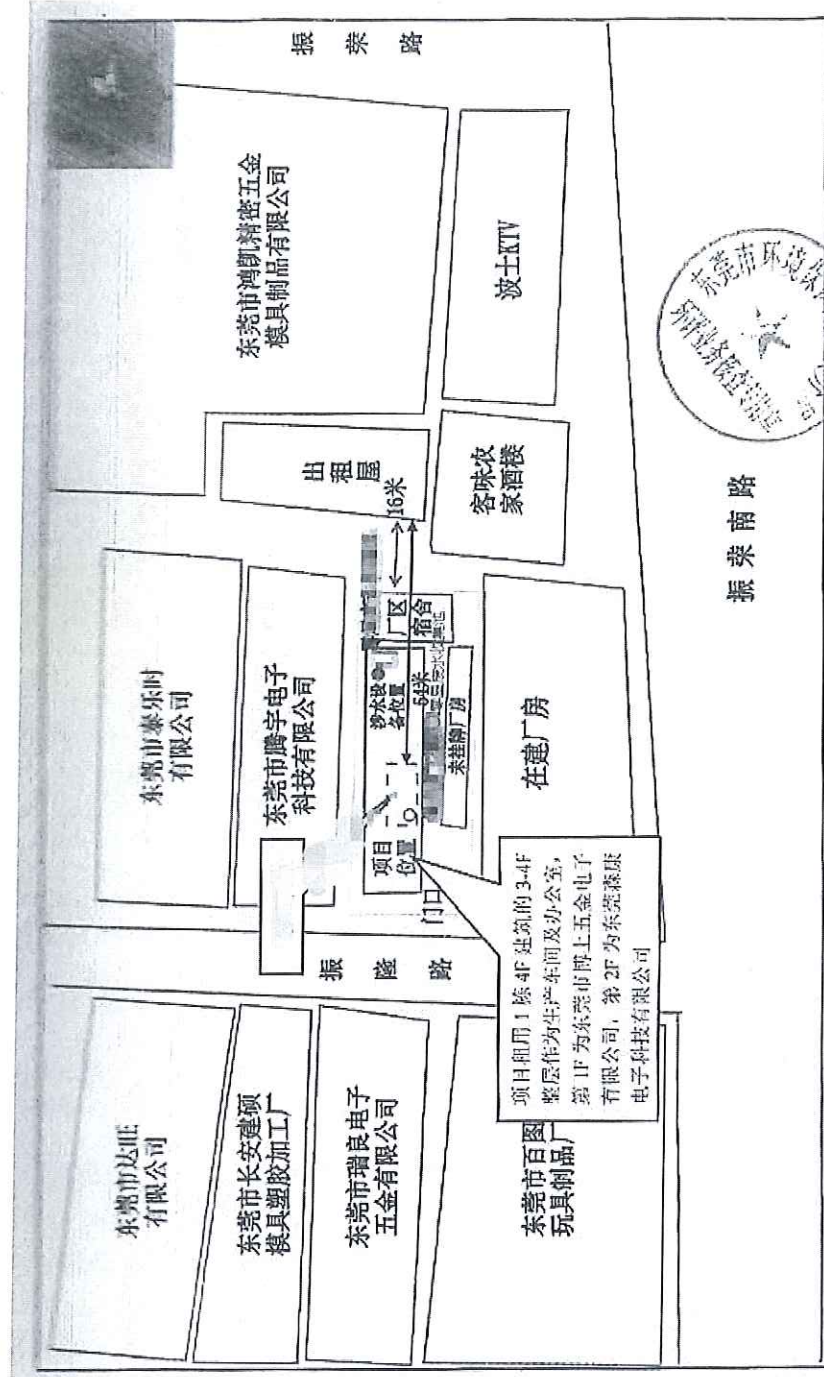
附图一：项目地理位置图

# 长安镇地图



审图号：粤S（2020）11-031号  
东莞市自然资源局 制作

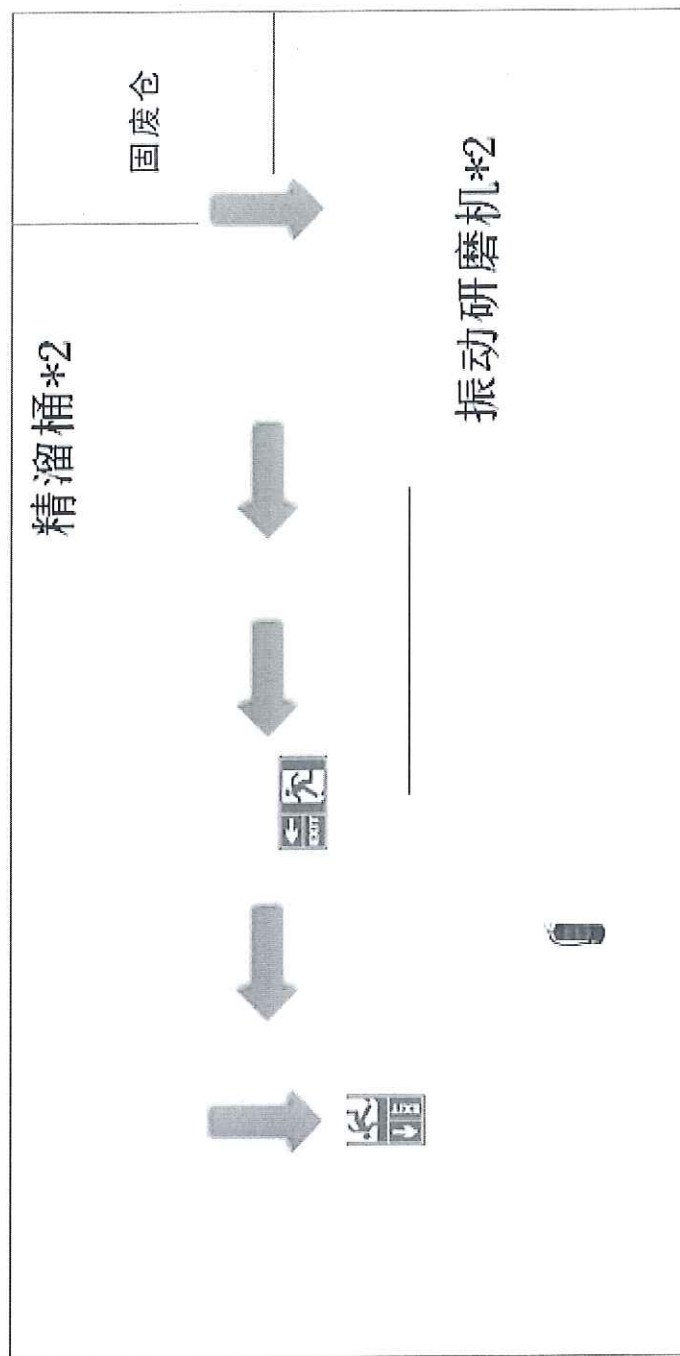
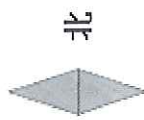
附图二：四至平面图





附图三：车间平面图

GIC METAL 东莞市凌达五金饰品有限公司  
一楼小平房平面图

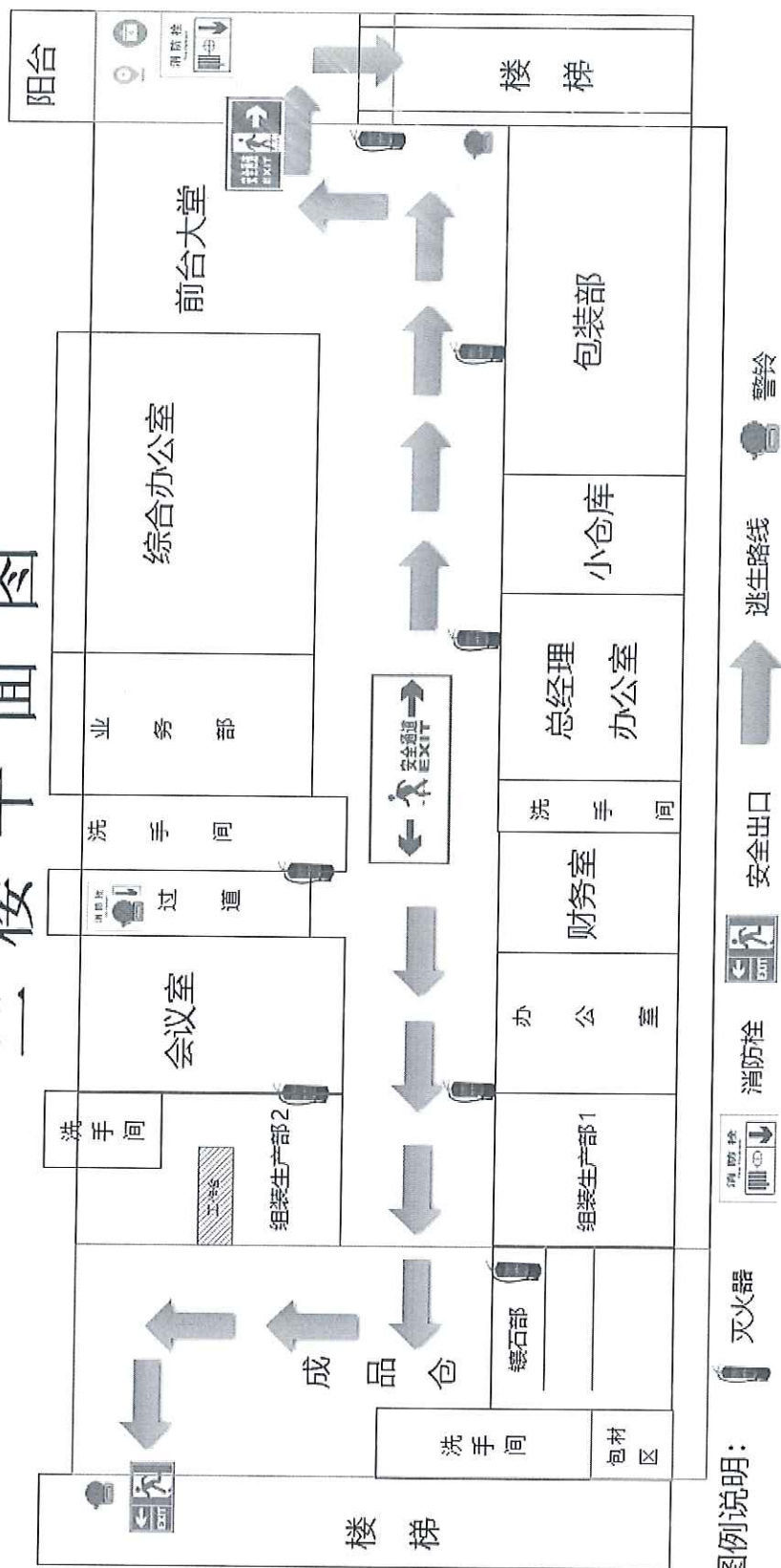


# 东莞市凌达五金饰品有限公司

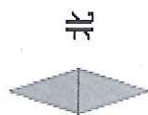
GIC  
METAL

北

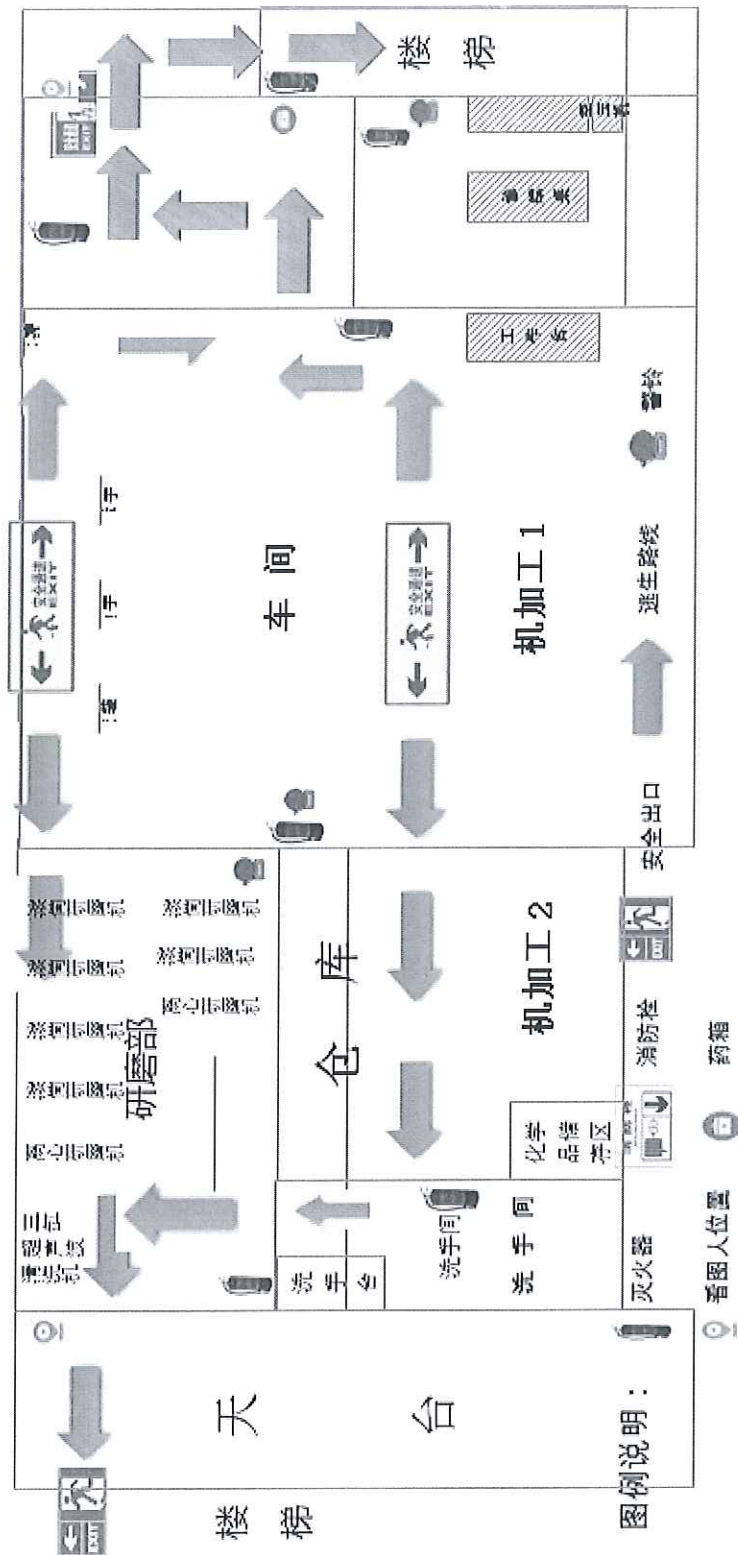
## 三楼平面图



# GIC METAL 东莞市凌达五金饰品有限公司



## 四楼平面图





附图四：一般固废仓





附件一 营业执照

		编号: N° 0898703
		
<b>营 业 执 照</b>		
(副 本) (副本号:1-1)		
统一社会信用代码91441900568294718R		
名 称	东莞市凌达五金饰品有限公司	
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)	
住 所	东莞市长安镇乌沙社区蔡屋第五工业区振隆路4号	
法定代表人	李星华	
注册 资 本	人民币伍拾万元	
成 立 日 期	2011年02月22日	
营 业 期 限	长期	
经 营 范 围	产销:五金饰品;货物进出口、技术进出口。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)	
		
登 记 机 关		
		
2016 年 12 月 12 日		

企业信用信息公示系统网址: <http://gsxt.gdgs.gov.cn/>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

## 东莞市生态环境局

---

东环建〔2019〕8831号

### 关于东莞市凌达五金饰品有限公司 建设项目环境影响报告表的批复意见

东莞市凌达五金饰品有限公司：

你单位委托广东清慧综合环保咨询科技有限公司编制的《东莞市凌达五金饰品有限公司建设项目环境影响报告表》收悉。经研究，批复如下：

一、东莞市凌达五金饰品有限公司在东莞市长安镇乌沙社区蔡屋振隆路4号三楼、四楼（北纬22°47'18.22"，东经113°47'13.75"）建设，项目年加工生产不锈钢饰品120万件。项目占地面积1200平方米，建筑面积2400平方米。主要设备为：仪表车床25台、微型手盘冲床20台、抛光机10台、滚筒研磨机8台、超声波清洗机1台等（具体生产设备详见该项目报告表）。

根据报告表的评价结论，在全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保各类污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，项目按照报告表中所列性质、规模、地点、采用的生产工艺和拟采取的环境保护措施进行建设，从环境保护角度可行。

#### 二、环境保护要求：

（一）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（10.8864吨/年）、研磨废水（19.968吨/年）须经固定的收

---

集设施收集后交给有资质的单位处理。水喷淋用水循环使用，不外排。

(二) 生活污水须经处理达到广东省《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。

(三) 抛光工序废气经配套的废气处理设施收集处理后高空排放，废气排放执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)二级标准。

(四) 做好生产设备的消声降噪措施，噪声不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

(五) 按照分类收集和综合利用的原则，妥善处理处置各类固体废物，防止造成二次污染。一般工业固体废物综合利用或委托有相应资质的单位处理处置。一般工业固体废物在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及2013年修改单的要求，并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。

三、按照国家、省和市的有关规定规范设置排污口，安装主要污染物在线监控系统，按环保部门的要求实施联网监控。

四、项目建设须认真落实配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环保“三同时”制度。项目竣工后，按规定对配套建设的环境保护设施进行验收，验收合格后，项目方可正式投入生产或者使用。

五、报告表经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施发生重大变动的，应当重新报批环

境影响评价文件。

六、该项目须符合法律、行政法规，涉及其它须许可的事项，取得许可后方可建设。



附件三 一般工业固废合同

合同编号:20221205001

一般工业固体废物处置合同

甲方（委托方）：东莞市凌达五金饰品有限公司

公司地址：东莞市长安镇乌沙社区蔡屋振隆路4号三楼

乙方（受托方）：东莞市鸿星环境科技有限公司

公司地址：东莞市大岭山镇大塘村莲峰新路189号

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及其他相关环境保护法律法规的规定，甲方为进一步加强环境保护工作，委托乙方处置其生产过程中产生的工业废物。双方经友好协商，就此事宜签订本合同。

第一条 工业固废的种类

1.1 本合同按以下表格中所列工业固体废物及数量计算：

序号	废物种类	废物名称	预处理量(吨/年)
1	一般工业废物仅限固态	金属碎屑	0.05 吨

第二条 合同期限

2.1 合同按批次计算处置，双方执行完合同后，再后续合同。

2.2 该合同期履行限为壹年，自2022年12月05日起至2023年12月04日止。

第三条 工业固废的计量

3.1 工业固体废物的计量依据《工业固废转运联单》及乙方入厂磅单确定。在《工业固废转运联单》与乙方入厂磅单数量差额不超过2%时，依据《工业固废转运联单》确认的工业固体废物数量；差额超过2%时，采用以下第a项计量方式：



- a. 依据乙方入厂磅单;
- b. 乙方以电话或传真的方式通知甲方于 2 日内到乙方现场核实,逾期不核实视为确认乙方入厂磅单。

#### 第四条 甲方权利和义务

4.1 指定\_\_\_\_\_为甲方代表,专门负责甲方对工业固体废物的现场装运和固体废物的签字交接。

4.2 将待处置的工业固废集中收集存放,不可混掺其他杂物,严禁将不同类别废物混装,以保障乙方处置方便及操作安全,甲方负责安排工人装车。

4.3 工业固废应置于标准袋或标准桶中,不得产生渗滤液。在包装物上张贴识别标签。不明固废不得装运。

4.4 甲方如实、完整的向乙方提供固体废物的数量、种类、特性、成分及危险性等技术资料。

4.5 按本合同约定向乙方支付处置费用。

#### 第五条 乙方权利和义务

5.1 乙方保证其具有处置工业固体废弃物的相关资质和能力。

同时具备处置废物所须的条件和设施,保证各项处置设施符合国家法律、法规对处置工业固废的技术要求,并在暂存和处置过程中,不得产生对环境的二次污染。

5.2 乙方保证严格按照国家环保相关法律法规的规定和标准对接收的工业固废进行储存并实施无害化、安全处置。

5.3 如有必要乙方派往甲方工作场所的工作人员,有责任了解甲方的管理规定,遵守甲方有关的安全和环保要求,且不影响甲方正常生产、经营活动。

5.4 如有必要乙方派来的接收人员应按照相关法律法规的规定做好自我防护工作,接收人员进入甲方厂区后的健康、安全责任由乙方承担。

#### 第六条 合同费用的结算及支付

6.1 结算依据：结算数量依据本协议第三条的约定。

甲、乙双方交接工业固废时，应填写《工业固废转运联单》各项内容。以本协议第三条确定的工业固废种类、数量及合同约定的收费标准计算，确定处置费用。

6.2 处置费用的支付采用以下第(1)种方式进行结算：

(1) 按包年方式结算：双方签订合同 5 日内甲方向乙方支付全年合同费用，

(2) 按月结算：甲方于每月的  /  （可手写）日前支付次月预付款，按照当月双方确认的数量和收费标准，每月结算一次。甲方预付款不足的，补足后当月全部结清；预付款超出结算款的部分，结转至下一个月。

6.3 转入乙方公账，乙方向甲方提供增值税普票。

6.4 付款方式：  转账  。

6.5 乙方账户信息

开户银行：东莞农村商业银行股份有限公司中心支行

户    名：东莞市鸿星环境科技有限公司

帐    号：380010190010032346

## 第七条 双方约定

7.1 甲方所交付的工业固废不符合本合同约定的，由乙方就不符合本合同约定的工业固废重新提出报价单交于甲方，经双方商议同意后，由乙方负责处理；双方不能就新的报价达成一致的，已转运至乙方的固体废物退回甲方处理，费用由甲方承担。

7.2 甲方交付的固体废物必须是经过检测的，因其它原因先行鉴定合同的，在正式处置前也必须进行检测，符合焚烧条件予以处置，不符合焚烧条件的向甲方说明情况，不予处置。

7.3 甲方未按约定向乙方支付处置费，乙方有权拒绝接收甲方下一批次固体废物；甲方逾期付款按合同总额每日千分之五支付逾期付款违约金；甲方逾期付款超过  5  日，乙方有权解除本合同，已收取的处置费不予退还。已运转到乙方的固体废物仍为甲方所有，并由甲方负责运出乙方厂区。

7.4 合同中约定的固废类别转移至乙方工厂，因乙方处置不善造成污染事故

而导致国家有关环保部门的相关经济处罚由乙方承担。

7.5 因甲方在技术交底时反馈不实,实际接收废物与取样分析鉴别特性发生较大变化,主要危害成分未告知或告知不详,主辅原料及工艺模糊误导,工艺及原料发生变化未声明告知,隐瞒废物特性等,乙方有权解除本合同,已收取的处置费不予退还,由此产生的损失均由甲方承担,甲方应在十五日内将剩余危险废物品转运出乙方厂区。

7.6 双方就所签合同涉及全部内容保密,但环保主管部门用于监管需要除外。

#### 第八条 不可抗力

8.1 由于不可抗力致使本合同不能履行或者不能完全履行时,遇到不可抗力事件的一方,应立即书面通知合同相对方,并应在不可抗力事件发生后十五天内,向合同相对方提供相关证明文件。由合同各方按照事件对履行合同影响的程度协商决定是否变更或解除合同。遭受不可抗力的一方未履行上述义务的,不能免除其违约责任。

#### 第九条 争议解决方式

9.1 甲乙双方如因本合同产生纠纷,可由双方协商解决,协商未果,按以下第3种方式解决:

1. 提交甲方所在地人民法院诉讼;
2. 提交乙方所在地人民法院诉讼;
3. 提交合同签约地仲裁委员会仲裁。

#### 第十条 合同效力及其它

10.1 依据合同做出的所有通知均应以书面形式送达对方。当面送达或以信函方式送达的,以收件方签收之日为送达;以邮件方式送达的,已对方收到邮件之日为送达。

10.2 若甲方生产工艺流程或规模发生变化,产生本合同所列明之外的工业固废处置事宜及费用由甲乙双方另行协商签订补充协议。



10.3 合同附件及补充协议是合同组成部分，具有与本合同同等的法律效力。  
如附件与本文不一致，以本文为准；如补充协议与本文不一致，以补充协议为准。

10.4 本合同经甲、乙双方签字盖章后生效，合同一式 2 份，甲方执 1 份，  
乙方执 1 份，并按照相关法律法规的规定进行留存或到环保管理部门备案。

10.5 本合同签订之日起，前期签订合同自行终止。



电话:

日期: 年 月 日



电话:

日期: 年 月 日

## 附件四 一般固废回收单位资质

# 东莞市生态环境局

东环建〔2019〕17559号

## 关于东莞市鸿星环境科技有限公司建设项目 环境影响报告表的批复

东莞市鸿星环境科技有限公司：

你单位委托东莞市新腾环保科技有限公司编制的《东莞市鸿星环境科技有限公司建设项目环境影响报告表》收悉。经研究，批复如下：

一、东莞市鸿星环境科技有限公司在东莞市大岭山镇大塘村莲峰新路189号（北纬：22°52'45.18"，东经：113°49'38.97"）建设。项目占地面积1200平方米，建筑面积1050平方米，项目主要收集及转运一般工业固体废物20万吨/年、回收及破碎废旧塑料5万吨/年，允许设置打包机2台、破碎机2台等生产设备（详见该建设项目环境影响报告表）。

根据报告表的评价结论，在全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保各类污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，项目按照报告表中所列性质、规模、地点、采用的生产工艺和拟采取的环境保护措施进行建设，从环境保护角度可行。

二、环境保护要求：

（一）不允许排放生产性废水。

（二）生活污水须经处理达到广东省《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

东莞市大岭山连马污水处理厂处理。

(三)做好生产设备的消声降噪措施,噪声不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(四)按照分类收集和综合利用的原则,妥善处理处置各类固体废物,防止造成二次污染。一般工业固体废物综合利用或委托有相应资质的单位处理处置。一般工业固体废物在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及2013年修改单的要求,并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。

(五)按照国家、省和市的有关规定规范设置排污口,安装主要污染物在线监控系统,按环保部门的要求实施联网监控。

三、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后,按规定对配套建设的环境保护设施进行验收,验收合格后,项目方可正式投入生产或者使用。

四、报告表经批准后,建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施发生重大变动的,应当重新报批环境影响评价文件。

五、该项目须符合法律、行政法规,涉及其它须许可的事项,取得许可后方可建设。



# 东莞市生态环境局

东环建〔2019〕25384号

## 关于东莞市鸿星环境科技有限公司建设项目 固体废物污染防治设施竣工 环境保护验收意见的函

东莞市鸿星环境科技有限公司：

你单位建设项目的固体废物污染防治设施竣工环境保护验收申请收悉。按有关规定，你单位申请项目在东莞环保公众网进行公示，公示期间未收到任何单位或个人意见。我局对你单位申请项目进行了竣工环境保护现场检查及验收。现形成验收意见如下：

### 一、项目基本情况

你单位建设项目位于东莞市大岭山镇大塘村莲峰新路189号，2019年建设项目通过环保审批（东环建〔2019〕17559号），项目占地面积1200平方米，建筑面积1050平方米。主要从事一般工业固体废物的收集及转运服务、废旧塑料回收及破碎的加工生产（详见该建设项目环境影响报告表）。现对你单位建设项目的固废污染防治设施进行验收。

### 二、环保执行情况

你单位生产过程无危险废物产生，已设置一般固体废物暂



存场所。

### 三、验收结论

我局认为你单位建设项目固体废物污染防治设施基本符合该项目报告表和《关于东莞市鸿星环境科技有限公司建设项目环境影响报告表的批复》（东环建〔2019〕17559号）的要求。我局同意你单位建设项目固体废物污染防治设施通过环保验收。

### 四、要求

（一）你单位须建立健全环境保护管理制度，加强对操作人员的培训，确保污染防治设施正常运转，污染物经处理后长期稳定达标排放。

（二）你单位此次验收外的其他需要验收的内容，必须严格按照法律法规进行验收，并由你单位及参加验收相关人员、专家依法承担责任。对自行验收中存在造假等违法行为，我局将严格查处，并对参加验收的人员及专家进行通报。



## 附件五 零星废水合同

东莞市粤丰废水处理有限公司

零  
散  
工  
业  
废  
水  
转  
移  
协  
议  
书

## 零散工业废水转移协议书

零散工业废水协议第（ -20 - - ）号

甲方：东莞市凌达五金饰品有限公司（下称：甲方）

乙方：东莞市粤丰废水处理有限公司（下称：乙方）

为了认真贯彻执行《中华人民共和国水污染防治法》。为彻底解决甲方生产的零散工业废水污染环境的问题，经双方协商一致，特定如下条款：

### 一、乙方责任：

1、零散废水装运人员到甲方工厂收集零散工业废水必须持有东莞市粤丰废水处理有限公司核发的“工作证”，并遵守甲方货物进出厂规定。收集、运输零散工业废水采取防流失、防渗漏或其它防治环境污染的措施。

2、自备运输车辆和装卸人员，按双方商议的计划定期到甲方收运零散工业废水，保证不积存，不影响甲方生产，并协助甲方办理相关环保手续。

3、乙方保证收集的零散工业废水经处理后的排放水应当符合《污水排放城市下水道标准》（J3082-1999）标准，进入东莞市大岭山连马污水处理厂处理，确保达到国家《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）的一级 B 的标准要求。

4、在收到甲方通知 5 个工作日内乙方派车到场装运，并办理零散工业废水转移联单手续，协助甲方向市环保部门报批、备案。

### 二、甲方责任：

1、必须遵守执行上述省、市颁发的有关文件条款，将产生的零散工业废水交由乙方，并配合乙方做好转移零散工业废水收集、运输工作。禁止混合收集、储存性质、类别不相容的零散工业废水。

2、甲方必须在厂区明显位置和方便运输的地方建设一定容量的收集池或容器（至少能贮存 6 吨的废水量），产生的零散工业废水单独收集贮存，并交由乙方处理。协议期内甲方不得另行处置及转让他人，由此造成的法律责任由甲方自行承担，与乙方无关。

3、甲方的生产零散工业废水每月排放量约 0.9072 吨。零散工业废水不得混入其它有害物质，按环保审批部门批复的水量、水质指标转移给乙方，保证乙方处理方便及操作安全。

4、乙方到甲方工厂装运零散工业废水时，甲方应配合工作，不得少交或隐藏零散工业废水或有意刁难装运工作。

### 三、双方的责任与权利：

1、每次转移零散工业废水，双方必须按实际数量如实填写零散工业废水转移联单。

2、双方指定负责零散工业废水转移的联系人，以避免造成一方车辆跑空或另一方污水无法贮存的现象发生。

3、如乙方的装运人员做有损甲方利益的行为，甲方有权向乙方负责人或上级主管部门投诉。

4、收费标准详见附件。

本协议自双方代表签字并盖公章生效，具有同等法律效力，协议有效期从 2022 年 12 月 16 日至 2023 年 12 月 15 日止。协议有效期满一个月前，甲乙双方根据实际情况续签协议书。

四、条款未尽事宜，双方友好协商解决。如协商不成，双方均有权到乙方所在地法院起诉。

五、此附件签字后与协议一并生效，具有同等法律效应。

甲方（盖章）：东莞市凌达五金饰品有限公司

代表（盖章）：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

联系地址：东莞市长安镇乌沙社区蔡屋振隆路 4 号三楼、四楼

乙方（盖章）：东莞市粤丰废水处理有限公司

代表（盖章）：YZ-mb

联系电话：13686089860

联系地址：东莞市大岭山镇月山村泓泰商务大厦 2 楼

日期：2022 年 12 月 16 日



## 零散工业废水转移协议书附件一

甲方：东莞市凌达五金饰品有限公司（下称：甲方）

乙方：东莞市粤丰废水处理有限公司（下称：乙方）

### 一、相关废水收集措施约定

1、关于废水收集设施甲乙双方约定甲方于废水转移合同签订日起一个月内完成相关废水收集措施，收集储存方式可采用收集池或收集罐，容量大小及收集方式根据产生的废水量确定。

2、收集池及收集罐甲方可自行找相关单位合作或委托乙方。

3、如甲方未按合同要求做好相关废水收集措施的或未及时通知乙方来转移处理合同指定废水所造成的责任后果将由甲方承担，如甲方已通知乙方但由于乙方原因造成未及时转移处理废水责任后果将由乙方承担。

### 二、附则：此附件签字后与协议一并生效，具有同等法律效应。

甲方（盖章）：东莞市凌达五金饰品有限公司

代表（盖章）：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

联系地址：东莞市长安镇乌沙社区蔡屋振隆路4号三楼、四楼

乙方（盖章）：东莞市粤丰废水处理有限公司

代表（盖章）：PZms

联系电话：13686089860

联系地址：东莞市大岭山镇月山村泓泰大厦2楼

日期：2022年12月16日

附件一:

### 企业零散废水资料卡

企业名称	东莞市凌达五金饰品有限公司					地址	东莞市长安镇乌沙社区蔡屋坝隆路4号 三楼、四楼		
电话	联系人					所属镇街	长安镇	运输	km
传真	移动电话							里程数	
序号	废水名称	类别					数量 (吨/月)	说明 (主要成分、浓度及来源)	
		酸性	碱性	有机	含油	其他			
1	超声波清洗废水			√			0.9072		
2									
3									

零散工业废水收集储存方式: ☐ 专用收集池 ☐ 收集罐 ☐ 其他\_\_\_\_\_

## 附件六 监测报告



东莞市三谱检测技术有限公司  
DONGGUAN SANPU TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.



# 检 测 报 告

报告编号: SP20221130 (0002) -01

受 检 单 位: 东莞市凌达五金饰品有限公司  
受 检 地 址: 东莞市长安镇乌沙社区蔡屋振隆路 4 号三楼、四楼  
检 测 类 型: 验收监测  
检 测 类 别: 废水、噪声  
报 告 日 期: 2022 年 12 月 12 日


东莞市三谱检测技术有限公司 (盖章)



第 1 页 共 7 页



## 声 明

1. 本报告仅对本次检测结果负责。由本公司现场采样或检测的, 仅对采样或检测期间负责; 由委托单位自行采样送检的样品, 本公司仅对来样负责。
2. 采样及检测操作按照相关国家、行业、地方标准和本公司的程序文件及作业指导书执行。
3. 本报告无  章、本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
4. 本报告无编制、审核、签发人的签名无效; 报告涂改、增删、伪造、缺页、插入无效。
5. 若对本次报告结果的质量有疑问, 可以向本公司查询。对本报告有异议, 可在检测报告发出之日起二十日内向本公司提出书面复核申请。所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样, 对无法保存、复现的样品不予受理申诉。
6. 本报告未经本公司同意不得作为商业广告使用。
7. 未经本公司书面批准, 不得部分复制本检测报告。

本公司通讯资料:

单 位: 东莞市三谱检测技术有限公司  
地 址: 东莞市东城街道立新新源南路 21 号 6 栋 303 室  
电 话: (0769) 22235659  
邮政编码: 523125





## 一、检测概况:

### 1.1 概况

项目地址: 东莞市长安镇乌沙社区蔡屋振隆路4号三楼、四楼(北纬 22°47'18.22", 东经 113°47'13.75")

①项目占地面积 1200 平方米, 占地面积 2400 平方米, 年产不锈钢饰品 120 万件;

②生活污水经三级化粪池预处理后由市政管网引至东莞市长安新区污水处理厂处理;

③噪声采取适当隔音、降噪等措施。

样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样		
委托编号	221130-02		
采样日期及气象参数	2022.12.01	天气状况：阴    温度：12.5℃~15.1℃    相对湿度：60%~65% 大气压：101.4kPa	
	2022.12.02	天气状况：阴    温度：12.3℃~15.2℃    相对湿度：59%~64% 大气压：101.4kPa	
采样人员	廖剑锋、黄建明、陈小燕		
检测人员	廖剑锋、黄建明、陈小燕、刘忠鑫、郭作钊		
检测周期	2022 年 12 月 01 日~12 月 08 日		

### 1.2 检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	频次
废水	生活污水排放口	化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、pH、总磷、动植物油	每天 4 次
噪声	厂界东侧外 1 米处 1#	厂界噪声	每天昼间 各 1 次
	厂界西侧外 1 米处 2#		



## 二、检测结果:

### 2.1 废水

#### 2.1.1 生活污水排放口

单位: mg/L (pH 值及注明除外)

检测点位	检测项目	检测结果					标准 限值	结果 评价	样品性状
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值			
生活污水 排放口 (2022.12.01)	化学需氧量	101	110	97	115	106	500	达标	微黄色、 微臭、 无浮油、 微浊 (1天4次)
	pH(无量纲)	6.7	6.9	7.1	6.8	6.9	6-9	达标	
	五日生化 需氧量	54.4	56.4	51.9	60.2	55.7	300	达标	
	悬浮物	124	137	117	122	125	400	达标	
	氨氮	33.9	31.3	28.5	31.2	31.2	/	/	
	总磷	2.90	3.31	3.80	3.05	3.26	/	/	
	动植物油	0.13	0.10	0.20	0.13	0.14	100	达标	
生活污水 排放口 (2022.12.02)	化学需氧量	107	94	100	120	105	500	达标	微黄色、 微臭、 无浮油、 微浊 (1天4次)
	pH(无量纲)	6.8	6.9	7.2	6.7	6.9	6-9	达标	
	五日生化 需氧量	57.8	49.3	52.8	62.8	55.7	300	达标	
	悬浮物	130	104	114	134	120	400	达标	
	氨氮	34.8	37.5	29.3	31.2	33.2	/	/	
	总磷	2.48	3.75	3.17	3.37	3.19	/	/	
	动植物油	0.16	0.15	0.22	0.24	0.19	100	达标	
备注：1.执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准限值； 2.“/”表示执行标准未作限值要求，无需评价。									

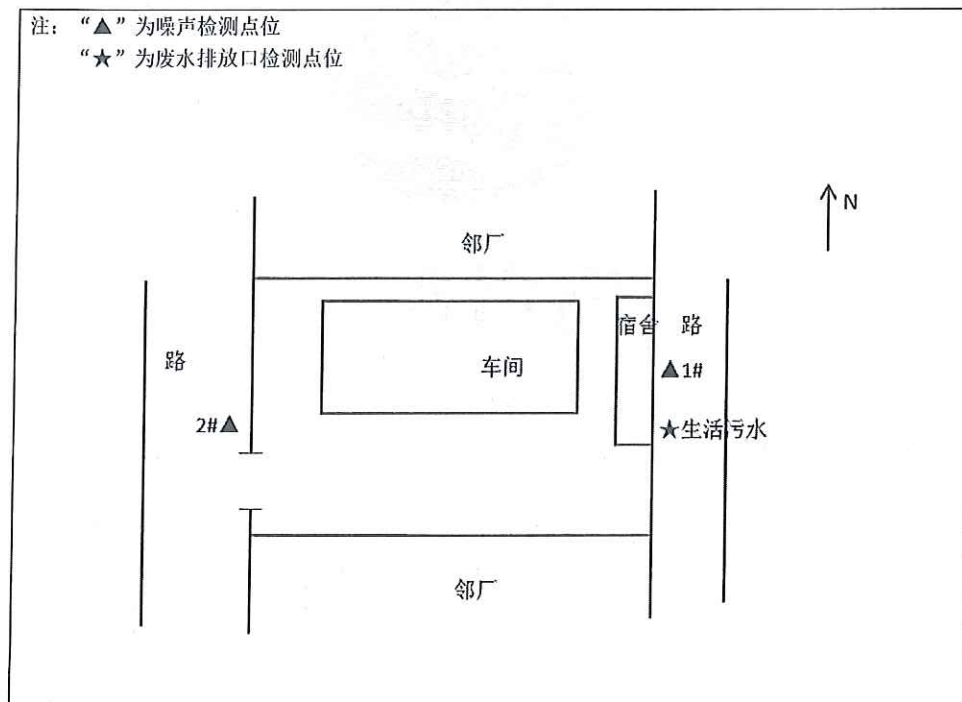


### 2.2 厂界噪声

检测日期	检测点位	主要声源	检测结果 $L_{eq}$ dB(A)	标准限值 dB(A)	结果 评价
			昼间	昼间	
2022.12.01	厂界东侧外 1 米处 1#	生产设备	57	60	达标
	厂界西侧外 1 米处 2#	生产设备	58		达标
2022.12.02	厂界东侧外 1 米处 1#	生产设备	58		达标
	厂界西侧外 1 米处 2#	生产设备	56		达标
备注:	1.执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准； 2.厂界南侧、北侧与邻厂共用墙，不具备监测条件，故不对其进行监测。				

### 三、检测点示意图

注:“▲”为噪声检测点位  
“★”为废水排放口检测点位





四、检测依据:

检测类别	检测项目	检测标准 (方法)	检测仪器	检出限
废水	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	50ml 滴定管	4mg/L
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	PH/ORP/电导率/溶解氧测量仪 SX751	/
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	便携式溶解氧测定仪雷磁 JPB-607A	0.5mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	电子天平 FA2004B	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-5100	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV-5100	0.01mg/L
	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外测油仪 OIL-8	0.06mg/L
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	声级计 AWA5688	/
样品采集	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019			





## 五、检测结论:

1、生活污水排放口 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油检测结果均符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准限值要求;

2、厂界东侧、西侧昼间噪声检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2 类标准限值要求。

编 制:



审 核:

签 发 人:

签发日期:

2022.12.12

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

附件七 排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号: 91441900568294718R001X

排污单位名称: 东莞市凌达五金制品有限公司


生产经营场所地址: 东莞市长安镇乌沙社区蔡屋第五工业区振隆路4号

统一社会信用代码: 91441900568294718R

登记类型: ☐首次 ☐延续 ☒变更

登记日期: 2022年12月15日

有效期: 2020年09月27日至2025年09月26日



- 注意事项:
- (一) 你单位应当遵守生态环境保护法律法规,政策、标准等,依法履行生态环境保护责任和义务,采取措施防治环境污染,做到污染物稳定达标排放。
  - (二) 你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责,依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
  - (三) 排污登记表有效期内,你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的,应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
  - (四) 你单位若因关闭等原因不再排污,应及时注销排污登记表。
  - (五) 你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的,应按规定及时提交排污许可证申请表,并同时注销排污登记表。
  - (六) 若你单位在有效期满后继续生产运营,应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯,请关注“中国排污许可”官方公众微信号

## 附件八：生产工况证明

东莞市凌达五金饰品有限公司 建设项目在竣工验收监测期间生产工况稳定，环境保护设施运行正常，生产负荷详见下表。

监测期间生产工况一览表

序号	监测日期	产品名称	设计日产量 (天)	实际日产量 (天)	生产工况 (%)
1	2022.12.01	不锈钢饰品	0.4万件	0.32万件	80%
2	2022.12.02	不锈钢饰品	0.4万件	0.32万件	80%
备注：1、项目年生产 <u>不锈钢饰品120万件</u> 。					
2、项目年工作 <u>300</u> 天，每天 <u>1</u> 班，每班工作 <u>8</u> 小时。					

特此证明！

企业盖章！

日期：2022.12.02







## 回收证明

根据环保要求及有效的节约和利用资源的原则。

兹证明东莞市凌达五金饰品有限公司委托我司，按每个季度  
一次做除蜡水废罐回收处理，回收量为约：0.01 吨/年。

受托公司(盖章)： 东莞市强宇化工有限公司

日期：2022年12月20日

委托公司(盖章)： 东莞市凌达五金饰品有限公司

日期：2022年12月16日



附件十:

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

项目名称		填表单位(盖章):		填表人(签字):		项目经办人(签字):		建设地点		东莞市长安乌沙社区蔡屋隆路4号		
行业类别(分类管理名录)	东莞市凌达五金制品有限公司(一期)			建设性质		新建		改扩建		技术改造		
设计生产能力	67、金属制品加工制造			实际生产能力		年加工生产不锈钢饰品120万件		环评单位		广东清慧综合环保咨询科技有限公司		
环评文件审批机关	年加工生产不锈钢饰品120万件			审批文号		东环建〔2019〕8831号		环评文件类型		建设项目环境影响报告表		
开工日期	/			竣工日期		/		排污登记申领时间		2020.9.27		
环保设施设计单位	/			环保设施施工单位		/		本工程排污登记编号		91441900568294718R001X		
验收单位	东莞市凌达五金制品有限公司、东莞市三谱检测技术有限公司、东莞市三美环保有限公司			环保设施监测单位		东莞市三谱检测技术有限公司		验收监测时工况		80%		
投资总概算(万元)	50			环保投资总概算(万元)		3		所占比例(%)		6%		
实际总投资	50			实际环保投资(万元)		3		所占比例(%)		6%		
废气治理(万元)	1			废气治理(万元)		0		噪声治理(万元)		/		
新增废水处理设施能力	/			新增废气处理设施能力		/		绿化及生态(万元)		/		
运营单位												
东莞市凌达五金制品有限公司				运营单位统一社会信用代码(或组织机构代码)				91441900568294718R				
污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放量(2)	本期工程允许排放量(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放量总量(9)	全厂核定排放量总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
废水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
化学需氧量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
氨氮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石油类	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
废气	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二氧化硫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
烟尘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
工业粉尘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
氮氧化物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
工业固体废物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
与项目有关的其他特征污染物												

注: 1、排放增减量: (+) 表示增加, (-) 表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11), (9)=(4)-(5)-(8)-(11)。3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升

