

**惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目
竣工环境保护验收报告**

建设单位：惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂

编制单位：惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂

2020 年 11 月

建设单位法人代表：(签字)

编制单位法人代表：(签字)

项目负责人：毛春华

报告编写人：毛春华

| | | | |
|-------|--------------------------------------|-------|--------------------------------------|
| 建设单位： | 惠州市仲恺高新区陈江欣源 灯饰配件加工厂 | 编制单位： | 惠州市仲恺高新区陈江欣源 灯饰配件加工厂 |
| 电话： | 0752-3173345 | 电话： | 0752-3173345 |
| 传真： | / | 传真： | / |
| 邮编： | 516029 | 邮编： | 516029 |
| 地址： | 惠州市仲恺高新区陈江街道 曙光大道大欣集团内一区 7 号厂房 | 地址： | 惠州市仲恺高新区陈江街道 曙光大道大欣集团内一区 7 号厂房 |

目录

| | |
|---------------------------|----|
| 1 验收项目概况..... | 1 |
| 2 验收依据..... | 2 |
| 2.1 国家法律法规和部门规章..... | 2 |
| 2.2 地方法律法规和部门规章..... | 2 |
| 2.3 其他文件..... | 2 |
| 3 工程建设情况..... | 3 |
| 3.1 地理位置及平面布置..... | 3 |
| 3.2 建设内容..... | 7 |
| 3.3 主要生产设备..... | 7 |
| 3.4 主要原料及辅助材料..... | 7 |
| 3.5 水源及水平衡..... | 8 |
| 3.6 生产工艺..... | 8 |
| 3.7 项目变动情况..... | 8 |
| 4 环境保护设施..... | 10 |
| 4.1 施工期污染物治理/处置设施..... | 10 |
| 4.2 项目污染物治理/处置设施..... | 10 |
| 4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况..... | 10 |
| 5 环评主要结论和批复要求..... | 12 |
| 5.1 环评主要结论..... | 12 |
| 5.2 审批意见..... | 12 |
| 6 验收执行标准..... | 16 |
| 6.1 废气验收执行标准..... | 16 |
| 6.2 噪声验收执行标准..... | 16 |
| 6.3 总量控制指标..... | 17 |
| 7 验收监测内容..... | 18 |
| 7.1 监测点位的布设、 监测因子及频率..... | 18 |
| 7.2 监测点位示意图..... | 18 |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| 8 质量保证及质量控制..... | 19 |
| 8.1 监测分析方法..... | 19 |
| 8.2 验收监测的质量控制措施..... | 19 |
| 9 验收监测结果..... | 21 |
| 9.1 验收监测期间工况..... | 21 |
| 9.2 废气监测结果..... | 23 |
| 9.3 噪声监测结果..... | 23 |
| 9.4 该项目执行国家建设项目环境管理制度情况..... | 错误！未定义书签。 |
| 10 环境管理核查..... | 25 |
| 10.1 执行国家建设项目环境管理制度情况..... | 25 |
| 10.2 项目建设的环保设施及运行情况..... | 25 |
| 10.3 环境保护档案管理、环保规章制度的建立及执行情况..... | 25 |
| 10.4 审批部门要求及实际建设落实情况..... | 25 |
| 11 验收监测结论..... | 27 |
| 11.1 验收监测结论..... | 27 |
| 11.2 建议..... | 27 |
| 12 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表..... | 28 |
| 附件..... | 42 |
| 附件 1：环评批复..... | 29 |
| 附件 2：营业执照..... | 33 |
| 附件 3：法人身份证复印..... | 34 |
| 附件 4：监测报告..... | 34 |
| 附件 5：验收意见..... | 45 |
| 附件 6：排污许可证..... | 49 |

表 1 项目总体情况

| | | | | | |
|------------|--------------------------------|------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|
| 项目名称 | 惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目 | | | | |
| 建设单位 | 惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂 | | | | |
| 法人代表 | 王桂英 | | 联系人 | | 毛春华 |
| 通讯地址 | 惠州市仲恺高新区陈江街道曙光大道大欣集团内一区 7 号厂房 | | | | |
| 联系电话 | 0752-3173345 | 传真 | —— | 邮政编码 | 516029 |
| 建设地点 | 惠州市仲恺高新区陈江街道曙光大道大欣集团内一区 7 号厂房 | | | | |
| 项目性质 | 新建 | | 行业类别及代码 | | C3351 建筑、家具用金属配件制造 |
| 环境影响报告表名称 | 惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目环境影响报告表 | | | | |
| 环境影响评价单位 | 重庆九天环境影响评价有限公司 | | | | |
| 环境影响评价审批部门 | 惠州市生态环境局仲恺分局 | 批文号 | 惠市环（仲恺）建[2019]755 号 | 时间 | 2019 年 11 月 18 日 |
| 预计总投资（万元） | 50 | 其中环保投资（万元） | 10 | 预计环保投资占总投资比例（%） | 20 |
| 占地面积（平方米） | 800 | | 建筑面积（平方米） | 1100 | |
| 开工日期 | 2020 年 3 月 | | 调试日期 | 2020 年 9 月 21-2020 年 9 月 30 | |

1 验收项目概况

惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目（以下称‘本项目’）位于惠州市仲恺高新区陈江街道曙光大道大欣集团内一区 7 号厂房，项目地理位置为北纬：22.992903° (22° 59′ 34.45″)，东经：114.319578° (114° 19′ 10.48″)。本项目租用地占地面积 800 平方米，建筑面积 1300 平方米，项目年产锌合金拉手 8 万 PCS、锌合金灯头 4 万 PCS、锌合金沙发脚 1.5 万 PCS。项目员工 5 人，不在厂区内食宿；项目实行单班制，每班工作 8 小时，年工作 300 天。

2019 年 10 月由重庆九天环境影响评价有限公司完成了《惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目环境影响报告表》；2019 年 11 月 18 日取得惠州市生态环境局仲恺分局出具的《关于惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目环境影响报告表的批复》。

为贯彻落实《建设项目环境保护管理条例》[国令第 682 号]，落实建设项目环境保护“三同时”制度，根据现行的《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《关于<建设项目竣工环境保护验收技术指南—污染影响类>意见的通知》，惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂于 2020 年 11 月启动了项目竣工环境保护验收工作，本次验收委托广东格致检测科技有限公司于 2020 年 11 月 2 日至 3 日完成监测采样，2020 年 11 月 23 日取得了《惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目竣工环境保护验收检测报告》。

2 验收依据

2.1 国家法律法规和部门规章

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日起施行）；
- (2) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月 29 日起施行）；
- (3) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日起施行）；
- (4) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月 1 日起施行）；
- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016 年 11 月 7 日修正）；
- (6) 《建设项目环境保护管理条例》（2018 年本）；
- (7) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）；
- (8) 《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知(征求意见稿)》（环办环评函[2017]1235 号）。

2.2 地方法律法规和部门规章

- (1) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南—污染影响类》（公告 2018 年第 9 号）；
- (2) 《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办〔2015〕113 号）。

2.3 其他文件

- (1) 重庆九天环境影响评价有限公司编制《惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目环境影响报告表》，2020 年 5 月；
- (2) 惠州市生态环境局仲恺分局出具《关于惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目环境影响报告表的批复》（惠市环（仲恺）建[2019]755 号），2020 年 6 月 5 日；
- (3) 广东格致检测科技有限公司出具的《惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目竣工环境保护验收监测报告》，2020 年 8 月 31 日。

3 工程建设情况

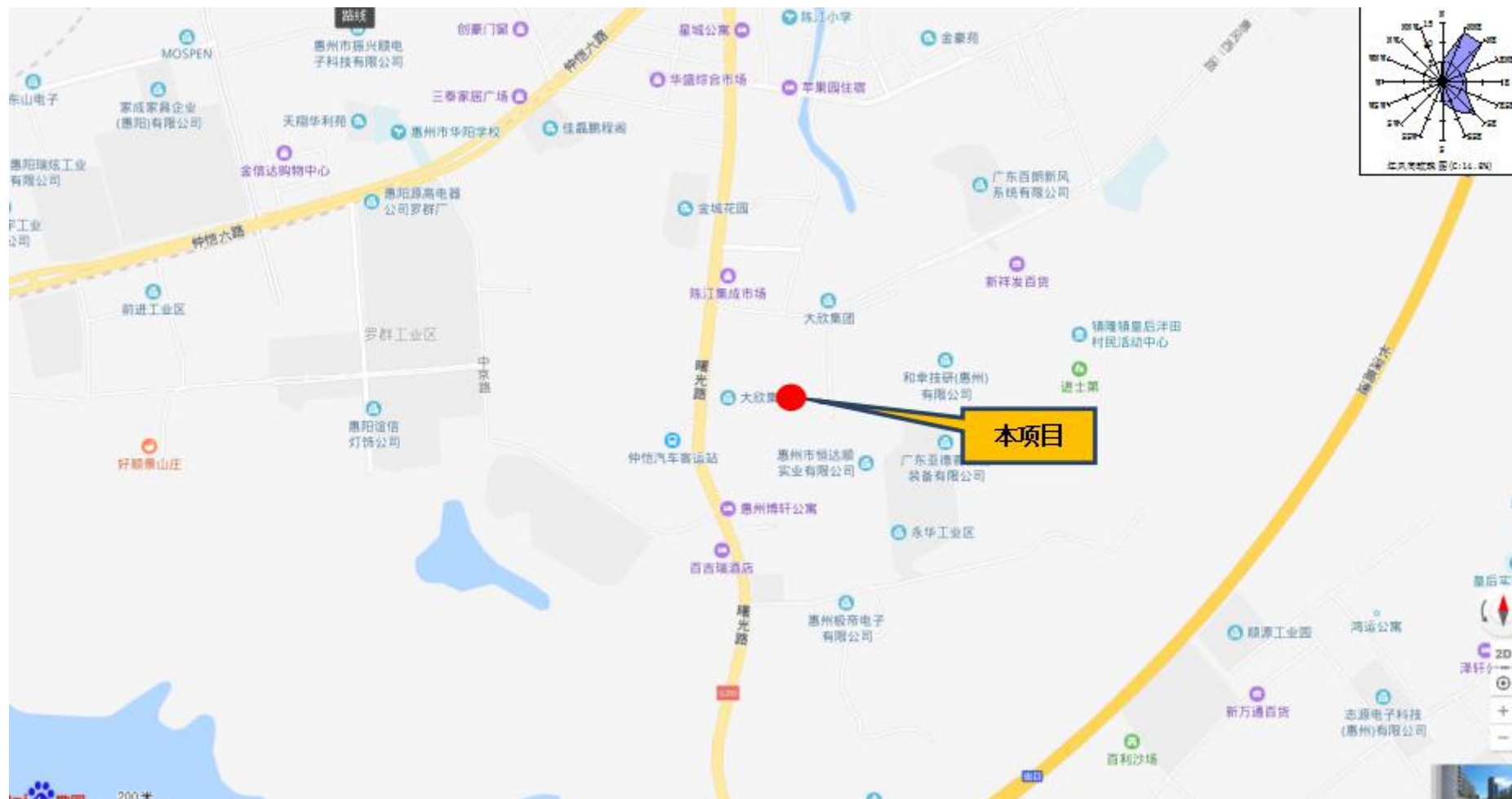
3.1 地理位置及平面布置

1、地理位置

惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目（以下称“本项目”）位于惠州市仲恺高新区陈江街道曙光大道大欣集团内一区 7 号厂房，项目地理位置为北纬：22.992903°(22°59'34.45")，东经：114.319578°（114°19'10.48"），项目东面与惠州市金华立科技有限公司相邻；南面为威盛达塑胶五金制品有限公司，西面与惠州市仲恺高新区奔胜五金加工厂相邻，北面是惠州市佳晔金属制品有限公司，项目地理位置图见附图 3-1，项目四至情况见附图 3-2。

2、平面布置图

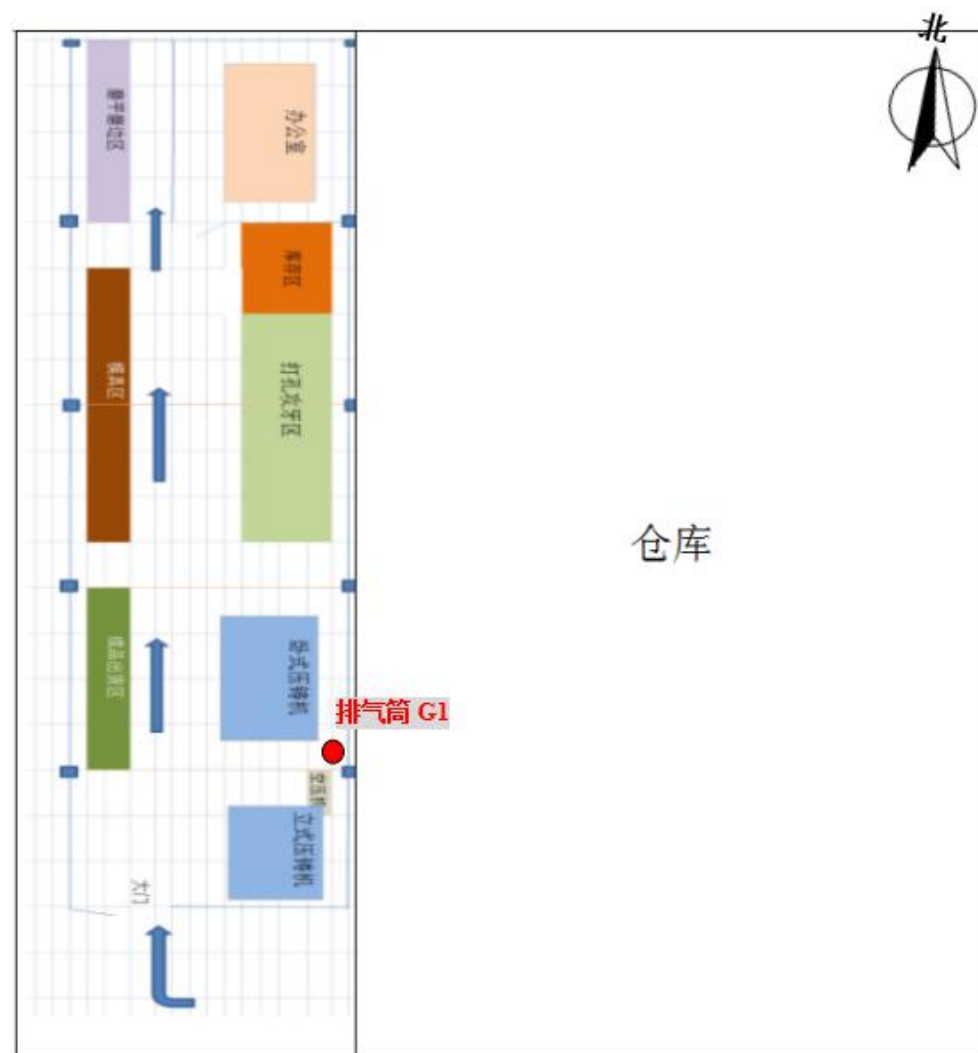
本项目设置主要包括压铸区、打孔攻牙区、磨平磨边区、库存区、成品出货区、仓库等。项目总体布局较为合理、功能分区明确、组织协作良好，满足功能分区要求及环保要求。项目总平面布置图见图 3-3。



附图 3-1 项目地理位置图



附图 3-2 项目卫星四至图



附图 3-3 项目总平面布置图

3.2 建设内容

本项目总投资 50 万元人民币，其中环保投资 10 万元人民币，占地面积 800 平方米，建筑面积 1100 平方米，不设员工宿舍及食堂。项目年产锌合金拉手 8 万 PCS、锌合金灯头 4 万 PCS、锌合金沙发脚 1.5 万 PCS。员工人数 5 人，不在厂区内食宿；项目实行单班制，每班工作 8 小时，年工作 300 天。项目环评与实际概况对比一览表，见表 3-1。

表 3-1 项目环评与实际概况对比一览表

| 名称 | 项目环评报告表设计建设内容 | 本次项目验收建设内容 | 变化情况 |
|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|
| 厂址 | 惠州市仲恺高新区陈江街道曙光大道大欣集团内一区7号厂房 | 惠州市仲恺高新区陈江街道曙光大道大欣集团内一区7号厂房 | 一致 |
| 产品及年产量 | 锌合金拉手8万PCS、锌合金灯头4万PCS、锌合金沙发脚1.5万PCS | 锌合金拉手8万PCS、锌合金灯头4万PCS、锌合金沙发脚1.5万PCS | 一致 |
| 原材料及年用量 | 锌合金30t、脱模剂0.2t | 锌合金30t、脱模剂0.2t | 一致 |
| 主要设备 | 压铸机2台、切边机1台、攻牙机5台、磨平机1台、电熔炉2台、空压机1台 | 压铸机2台、切边机1台、攻牙机5台、磨平机1台、电熔炉2台、空压机1台 | 一致 |
| 主要工艺 | 锌合金材料→熔料→压铸成型→去毛边→打孔攻牙→磨边 | 锌合金材料→熔料→压铸成型→去毛边→打孔攻牙→磨边 | 一致 |

3.3 主要生产设备

项目主要生产设备见表 3-2。

表 3-2 本项目主要生产设备一览表

| 序号 | 名称 | 环评设计数量 | 验收实际数量 | 变动 |
|----|-----|--------|--------|----|
| 1 | 压铸机 | 1 台 | 1 台 | 一致 |
| 2 | 切边机 | 1 台 | 1 台 | 一致 |
| 3 | 攻牙机 | 5 台 | 5 台 | 一致 |
| 4 | 磨平机 | 1 台 | 1 台 | 一致 |
| 5 | 电熔炉 | 2 台 | 2 台 | 一致 |
| 6 | 空压机 | 1 台 | 1 台 | 一致 |

3.4 主要原料及辅助材料

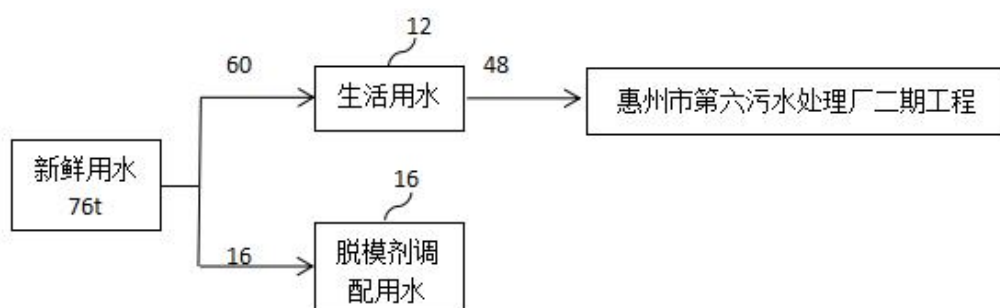
项目主要原料见表 3-3。

表 3-3 项目原辅料用量一览表

| 序号 | 原料名称 | 环评设计数量 | 验收实际数量 | 变动 |
|----|------|--------|--------|----|
| 1 | 锌合金 | 30t | 30t | 一致 |
| 2 | 脱模剂 | 0.2t | 0.2t | 一致 |

3.5 水源及水平衡

项目厂区给水主要用于生活用水和脱模剂调配用水。生活用水量为 60t/a，生活污水排放量为 48t/a。脱模剂调配用水量为 16t/a，此部分用水作为水蒸汽挥发到大气中，不外排。项目用水平衡图如下：

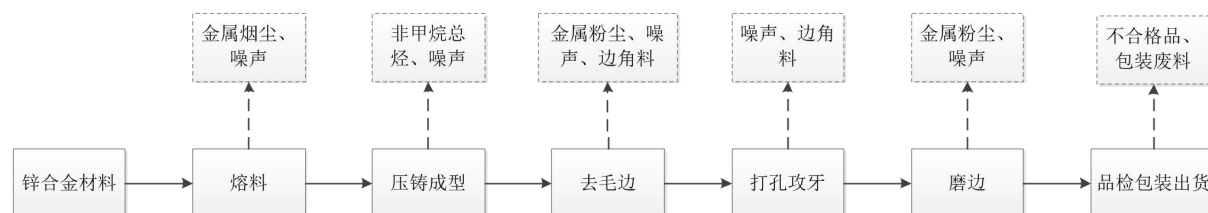


单位：t/a

3.6 生产工艺

生产工艺流程及产污环节图

项目生产加工工艺流程如下图所示：



工艺流程说明：

熔料：使用电熔炉将外购的锌合金材料加热至 400℃ 熔化，此过程会产生金属烟尘和噪声。

压铸成型：使用电熔炉将外购的锌合金材料熔化后送至卧式压铸件/立式压

铸机压铸成型，压铸机使用的是电能，压铸成型后使用脱模剂对完成压铸成型的工件进行脱模加工，此工序会产生脱模废气（以非甲烷总烃表征）和噪声。

去毛边：对压铸成型自然冷却至室温的工件使用切边机去毛边，此过程会产生金属粉尘、噪声和边角料。

打孔攻牙：对完成去毛边的工件使用攻牙机进行攻牙加工，此工序会产生噪声和边角料。

磨边：使用磨平机对完成打孔攻牙的工件进行磨边处理，去除工件表面的毛刺，此工序会产生金属粉尘和噪声。

品检包装出货：对磨边后的产品进行检验，合格产品包装后得到成品。此过程会产生不合格品，包装废料。

3.7 项目变动情况

项目建设内容与环评报告、批复内容基本一致，项目无重大变动。

4 环境保护设施

4.1 施工期污染治理/处置设施

项目的厂房为租用现有的厂房，故施工期环境影响不存在。

4.2 项目污染治理/处置设施

4.2.1 废水

项目生活污水经三级化粪池处理后进入惠州市第六污水处理厂二期工程处理后达标排放；项目所使用脱模剂调配用水作为水蒸汽挥发到大气中，不外排。

4.2.2 废气

项目熔料工序产生的烟尘及压铸成型工序产生有机废气，统一收集经 UV 光解处理后，颗粒物排放符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）二级标准要求，有组织非甲烷总烃排放验收符合广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准要求。

4.2.3 噪声

项目的噪声主要来自压铸机、切边机、攻牙机、磨平机、电熔炉等生产设备使用过程中产生的噪声，对于项目产生噪声污染，选用环保低噪型设备，厂房做隔声处理，安装隔声门窗，各噪声设备合理的布置，设备作基础减震和密封隔声等措施。

4.2.4 固废

项目设置一般固体废物贮存场所，一般固体废弃物主要为生产过程中产生的边角料、收集的粉尘、不合格品、包装废料，不属于危险废物，经收集后外卖给物资回收部门。生活垃圾交由环卫部门统一收集处理。

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

项目总投资为 50 万元，环保投资为 10 万元，占总投资额的 20%。项目环保投资一览表见表 4-1。

表 4-1 项目环保投资及“三同时”一览表

| | 项目内容 | 污染源 | 治理措施 | 投资（万元） | 备注 |
|---|------|--------|------------------|--------|-----|
| 运 | 废气治理 | 烟尘、有机废 | 集气管、UV 光解装置、通风设施 | 7.7 | 已落实 |

| | | | | | |
|--------|------|---------------------|--------------|------|-----|
| 营 期 | | 气 | | | |
| | 噪声治理 | 设备噪声 | 减振、隔声等措施 | 1 | 已落实 |
| | 废水治理 | 办公生活污水 | 三级化粪池处理 | 0.8 | |
| | 固体废物 | 生活垃圾 | 定期交由环卫部门清运 | 0.5 | 已落实 |
| | | 边角料、收集的粉尘、不合格品、包装废料 | 交由废物回收机构回收处理 | | |
| 合计 | | | | 10.0 | |

项目环保设施与项目主体工程同时设计、同时施工，现同时申请验收。

5 环评主要结论和批复要求

5.1 环评主要结论

1、废水

(1) 生产用水

根据建设单位提供的资料，项目所使用脱模剂使用前按“脱模剂：水=“1：80”的比例加水调配即可使用（无需烘干剂），项目脱模剂的年用量为 0.2t，则调配用水量为 16t/a，此部分用水作为水蒸汽挥发到大气中，不外排。

项目水喷淋需要用水，根据建设单位提供的资料，喷淋水循环使用不外排，只需要定期更换，更换量为 0.8t/a。

(2) 生活污水

项目生活污水经三级化粪池处理后进入惠州市第六污水处理厂二期工程处理，执行惠州市第六污水处理厂二期工程的接管标准；惠州市第六污水处理厂二期工程尾水执行《淡水河、石马河流域水污染物排放标准》(DB44/2050-2017)、《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准以及《广东省水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 中城镇污水处理厂第二时段一级标准三者中的较严者。尾水排入甲子河，后汇入潼湖。惠州市第六污水处理厂二期处理规模为 3 万 t/d（其中处理生活污水 2 万 t/d），目前尚有余量约 1 万左右，本项目生活污水排放量为 48t/a（0.16t/d），不会对惠州市第六污水处理厂二期的造成明显影响。

2、噪声

本项目噪声主要是作业过程中机械噪声，噪声值 80-90dB(A)。通过合理布局，将高噪声设备远离厂界；利用厂房墙壁进行隔音，对噪声源进行隔音、消音和减震等措施；合理安排生产时间，生产时关闭门窗；项目厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准，不会对周围声环境和敏感点产生明显的不良影响。

3、固体废物

本项目生产过程中产生的固体废物主要有边角料、收集的粉尘、不合格品、包装废料和员工的生活垃圾。

边角料、收集的粉尘、不合格品、包装废料收集后外卖给物资回收部门；生活垃圾交由环卫部门回收处理。采取以上措施后，建设项目产生的固体废物不会对周围环境产生不良的影响。

四、主要环境保护措施和建议

(1) 水污染防治措施和建议：雨水和污水管道分开，实行“雨污分流”。项目生活污水纳入惠州市第六污水处理厂二期工程进行处理达标后排放。

(2) 噪声污染防治措施和建议：项目生产设备应选择低噪声的产品，并进行合理布局和隔音减振。

(3) 固体废物污染防治措施和建议：项目应对一般固体废物进行分类收集处理；生活垃圾交当地环卫部门清运。

(4) 环境风险防范措施和建议：强化防火主观意识、建立健全防火安全规章制度并严格执行、消除着火源、包装材料的贮存要符合消防安全要求。防范火灾环境事故的发生。项目要按标准建设和维护，场地要分类管理、合理布局，有明显的禁火区，配备足够的安全防火设施，严格遵守安全防火规定，落实消防岗位制度，避免火灾事故的发生，并制定应急预案及定期进行消防演习。

5.2 审批意见

根据《关于惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目环境影响报告表的批复》审批意见如下：

一、根据报告表的环境影响评价分析结论，同意你厂在惠州市仲恺高新区陈江街道曙光大道大欣集团内一区 7 号厂房进行投资建设。项目总投资 50 万元，占地面积 800 平方米，建筑面积 1100 平方米。主要从事锌合金拉手、锌合金灯头、锌合金沙发脚的生产加工，年产锌合金拉手 8 万 PCS、锌合金灯头 4 万 PCS、锌合金沙发脚 1.5 万 PCS。项目员工人数为 5 人，项目主要生产设备及生产工艺详见报告表。

二、项目营运期应做好以下工作：

(一) 按照清洁生产的要求，选用能耗、物耗低及产污量少的先进生产工艺，做到节能、低耗、增产、减污。

(二) 厂区须做好“雨污分流”的排水系统及接驳工作；员工生活污水经隔油、沉渣、化粪池三级预处理后纳入市政纳污管网，进入惠州市第六污水处理厂二期工程处理后达标排放。

(三) 熔料工序产生烟尘，经收集处理后执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)二级排放标准要求；压铸成型工序产生有机废气，须统一收集处理达到广东省《大气污染物 排放限值》(DB44/27-2001)中第二时段二级排放标准后引致高空 排放；去毛边、磨边工序产生的粉尘，排放须满足广东省《大气污染物排放标准限值》(DB44/27-2001)无组织排放限值要求。

(四) 项目采取有效的噪声治理措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准排放。

(五) 加强对固体废弃物的管理、实施分类收集，最大限度减少其排放量，对不能利用的废物须落实有效的安全处置措施；如涉危险废物须交有资质单位处理处置，固体废物(包含危险废物)须同时在《广东省固体废物管理信息平台》注册、申报固体废物登记工作；固体废物贮存场所设置须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单的要求。

(六) 加强生产管理，并采取有效的火灾风险事故防范和应急措施，降低事故风险。

三、项目生活污水总量控制指标纳入惠州市第六污水处理厂二期工程总量控制范围，不另计总量。

四、严格按照建设项目“三同时”的要求落实各项环保措施，环保设施竣工后须按《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的有关规定进行环境保护竣工验收。

五、报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批环境影响评价文件。

六、本批复和报告表中要求的各项环境保护事项必须严格执行，如有违反将依

法进行处理。

七、请你单位按规定到各相关职能部门办理相关手续。

八、项目如因城市规划建设需要，须配合有关部门进行搬迁或关闭。

九、建设单位在环保申报过程中如有瞒报、虚报等情形，须 承担因此产生的一切法律责任。

6 验收执行标准

本项目验收监测评价标准按照按惠市环（仲恺）建〔2019〕755 号文要求执行。

6.1 废气验收执行标准

项目熔料工序产生烟尘，经收集处理后执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)二级排放标准要求；压铸成型工序产生有机废气，须统一收集处理达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)中第二时段二级排放标准后引致高空排放；去毛边、磨边工序产生的粉尘，排放须满足广东省《大气污染物排放标准限值》(DB44/27-2001)无组织排放限值要求，如下表 6-1、表 6-2 及表 6-3。

表 6-1 广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）摘录

| 序号 | 污染物 | 最高允许排放浓度 (mg/m ³) | 最高允许排放速率 (kg/h) | | 无组织排放限值 (mg/m ³) |
|----|-------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------|
| | | | 排气筒高度 (m) | 二级标准 (减半) | |
| 1 | 非甲烷总烃 | 120 | 15 | 4.2 | 4.0 |

表 6-2 项目金属烟尘排放标准

| 污染物 | 产生环节 | 排气筒高度 (m) | 排放浓度 (mg/m ³) | 无组织排放最高允浓度 (mg/m ³) | 烟气黑度 (林格曼级) |
|-----|------|-----------|---------------------------|---------------------------------|-------------|
| 烟尘 | 压铸 | 15 | 150 | 5 | 1 |

表 6-3 《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段（节选）

| 污染物 | 无组织排放监控浓度值 | |
|-----|------------|-------------------------|
| | 监控点 | 浓度 (mg/m ³) |
| 颗粒物 | 周界外浓度最高点 | 1.0 |

6.2 噪声验收执行标准

项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值，标准见表 6-2。

表 6-2 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB(A)

| 声功能区类别 | 昼间 | 夜间 |
|--------|----|----|
| 2 类 | 60 | 50 |

6.3 总量控制指标

项目生活污水总量控制指标纳入惠州市第六污水处理厂二期总量控制范围，不另计总量。

7 验收监测内容

7.1 监测点位的布设、 监测因子及频率

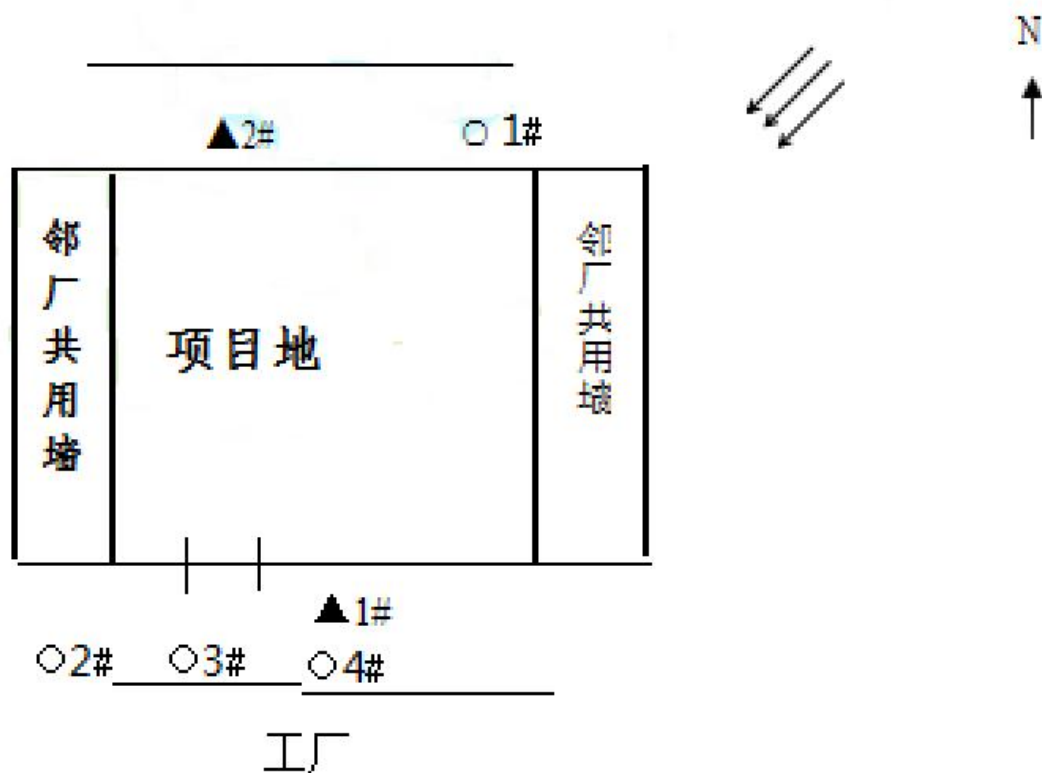
2020 年 11 月 2 日~11 月 3 日，按表 7-1 所示的监测点位、监测因子、监测频次要求监测。

表 7-1 监测点位、 监测因子及监测频率一览表

| 监测类别 | 监测点位 | 监测因子 | 监测频次 |
|------|-------|-----------|-------------------|
| 噪声 | 厂界四周 | Leq | 连续监测 2 天，每天监测 1 次 |
| 废气 | 上、下风向 | 非甲烷总烃、颗粒物 | 连续监测 2 天，每天监测 3 次 |
| | 排放口 | 非甲烷总烃、颗粒物 | 连续监测 2 天，每天监测 3 次 |

7.2 监测点位示意图

项目监测采样点位示意图如下图 7-1。



▲表示噪声监测点位 “○”代表大气监测点位

图 7-1 项目监测点位示意图

8 质量保证及质量控制

8.1 监测分析方法

8.1.1 监测分析方法及检出限

根据验收执行标准要求的监测分析方法执行。监测分析方法一览表见表 8-1。

表8-1 监测分析方法一览表

| 监测类别 | 污染物项目 | 分析方法名称 | 方法来源 | 检出限 |
|------|---|----------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| 废气 | 非甲烷总烃 | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定》 气相色谱法 | HJ 38-2017 | 0.07 mg/m ³ (以碳计) |
| | 非甲烷总烃 | 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 | HJ 604-2017 | 0.07 mg/m ³ (以碳计) |
| | 颗粒物 | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 | GB/T 15432-1995 | 20mg/m ³ |
| 噪声 | 厂界环境噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 | GB 12348-2008 | / |
| 样品采集 | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 | | | |

8.2 验收监测的质量控制措施

为保证监测分析结果的准确可靠性，监测质量保证和质量控制按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）等环境监测技术规范要求进行。

监测人员持证上岗，所用计量仪器均经过计量部门检定或校准合格并在有效期内使用。

采样前烟尘采样器进行气路检查和流量校核，烟气分析仪进行标气校准，保证监测仪器的气密性和准确性。

水样采集不少于 10%的平行样，并采用合适的容器和固定措施（如添加固定剂、冷藏等）防止样品污染和变质；实验室采用 10%平行样分析、10%加标回收样分析或质控样分析、空白样分析等质控措施。

噪声测量前后用标准声源对噪声计进行校准，监测前后校准值差值不得大于0.5dB。验收监测的采样记录及分析测试结果，按国家标准和监测技术规范有关要求进行处理和填报，并按有关规定和要求进行三级审核。分析方法的选择应能满足评价标准要求。

9 验收监测结果

9.1 验收监测期间工况

本次验收监测期间，生产设备运行正常、稳定，各项环保设施正常运行。满足国家对建设项目竣工环境保护验收监测期间生产负荷达到额定生产负荷 75%以上要求。

9.2 废气监测结果

9.2.1 有组织废气

项目有组织废气监测结果见表9-1。

表9-1 有组织废气监测结果一览表

| 监测日期 | 监测点位 | 污染物项目 | | 监测结果（平均值） | | | 标准限值 | 达标情况 |
|-----------|----------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------|------|
| | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | | |
| 2020-11-2 | 有组织废气处理前 | 标干排气流量 (Nm ³ /h) | | 8658 | 8566 | 8710 | / | / |
| | | 颗粒物 | 排放浓度 (mg/m ³) | 23 | 25 | 29 | / | / |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 2.0×10^{-1} | 2.1×10^{-1} | 2.5×10^{-1} | / | / |
| | | 标干排气流量 (Nm ³ /h) | | 8658 | 8566 | 8710 | / | / |
| | | 非甲烷总烃 | 排放浓度 (mg/m ³) | 6.67 | 7.77 | 7.87 | / | / |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 5.8×10^{-2} | 6.7×10^{-2} | 6.9×10^{-2} | / | / |
| | 有组织废气处理后 | 标干排气流量 (Nm ³ /h) | | 8881 | 8762 | 8807 | / | / |
| | | 颗粒物 | 排放浓度 (mg/m ³) | <20 | <20 | <20 | 150 | 达标 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 8.8×10^{-2} | 8.8×10^{-2} | 8.8×10^{-2} | / | / |
| | | 标干排气流量 (Nm ³ /h) | | 8881 | 8762 | 8807 | / | / |
| | | 非甲烷总烃 | 排放浓度 (mg/m ³) | 1.06 | 1.11 | 1.33 | 120 | 达标 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 9.4×10^{-3} | 9.7×10^{-3} | 11.7×10^{-3} | 5.9* | 达标 |

| | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|----|
| 2020-11-3 | 有组织废气处理前 | 标干排气流量(Nm ³ /h) | | 8540 | 8481 | 8397 | / | / |
| | | 颗粒物 | 排放浓度(mg/m ³) | 31 | 27 | 31 | / | / |
| | | | 排放速率(kg/h) | 2.6×10 ⁻¹ | 2.3×10 ⁻¹ | 2.6×10 ⁻¹ | / | / |
| | | 标干排气流量(Nm ³ /h) | | 8540 | 8481 | 8397 | / | / |
| | | 非甲烷总烃 | 排放浓度(mg/m ³) | 7.84 | 8.69 | 9.22 | / | / |
| | | | 排放速率(kg/h) | 6.7×10 ⁻² | 6.4×10 ⁻² | 7.7×10 ⁻² | / | / |
| | 有组织废气处理后 | 标干排气流量(Nm ³ /h) | | 8744 | 8613 | 8661 | / | / |
| | | 颗粒物 | 排放浓度(mg/m ³) | <20 | <20 | <20 | 150 | 达标 |
| | | | 排放速率(kg/h) | 6.7×10 ⁻² | 6.4×10 ⁻² | 7.7×10 ⁻² | / | / |
| | | 标干排气流量(Nm ³ /h) | | 8744 | 8613 | 8661 | / | / |
| | | 非甲烷总烃 | 排放浓度(mg/m ³) | 1.33 | 1.23 | 1.28 | 120 | 达标 |
| | | | 排放速率(kg/h) | 1.2×10 ⁻² | 1.1×10 ⁻² | 1.1×10 ⁻² | 5.9* | 达标 |

结论：由上表监测数据可知，项目验收监测期间，废气检测口处理后有组织废气颗粒物排放验收符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）二级标准要求；有组织非甲烷总烃排放验收符合广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准要求。

9.2.2无组织废气

项目无组织废气监测结果见表9-2。

表9-2 无组织废气监测结果一览表

| 监测点位 | 污 染物项 目 | 监测日期及监测结果 | | | | | | 标准限值 | 达标情况 |
|------|---------------|------------|------|------|------------|------|------|------|------|
| | | 2020-11-02 | | | 2020-11-03 | | | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | | |
| 厂界外上 | | 0.51 | 0.59 | 0.31 | 0.34 | 0.48 | 0.50 | / | / |

| | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----|
| 风向参照点 1# | 非 甲 烷 总 烃 (mg/m3) | | | | | | | | |
| 厂界外下风向 监测点 2# | | 0.77 | 0.77 | 0.85 | 0.79 | 0.79 | 0.80 | / | / |
| 厂界外下风向 监测点 3# | | 0.60 | 0.75 | 0.84 | 0.61 | 0.79 | 0.89 | / | / |
| 厂界外下风向 监测点 4# | | 0.84 | 0.85 | 0.81 | 0.66 | 0.90 | 0.82 | / | / |
| 周界外最高浓 度点 | | 0.84 | 0.85 | 0.85 | 0.79 | 0.90 | 0.89 | 4.0 | 达标 |
| 厂界外上风向 参照点 1# | 颗 粒 物 (mg/m3) | 0.100 | 0.117 | 0.083 | 0.100 | 0.117 | 0.100 | / | |
| 厂界外下风向 监测点 2# | | 0.367 | 0.300 | 0.383 | 0.367 | 0.367 | 0.317 | / | |
| 厂界外下风向 监测点 3# | | 0.383 | 0.300 | 0.350 | 0.283 | 0.350 | 0.350 | / | |
| 厂界外下风向 监测点 4# | | 0.267 | 0.350 | 0.333 | 0.317 | 0.350 | 0.333 | / | |
| 厂界外最高浓 度点 | | 0.383 | 0.350 | 0.383 | 0.367 | 0.367 | 0.350 | 1.0 | 达标 |

9.3 噪声监测结果

项目噪声监测结果见表 9-3。

表 9-3 噪声监测结果一览表

| 监测时间 | 监测点位 | 监测结果 (Leq) | 排放限值 | 达标情况 |
|------|------|------------|------|------|
| | | 昼间 | 昼间 | |

| | | | | |
|------------|---------------|----|----|----|
| 2020-11-02 | 厂界外南侧 1m 处 1# | 56 | 60 | 达标 |
| | 厂界外北侧 1m 处 2# | 57 | 60 | 达标 |
| 2020-11-03 | 厂界外南侧 1m 处 1# | 56 | 60 | 达标 |
| | 厂界外北侧 1m 处 2# | 58 | 60 | 达标 |

结论：由于企业夜间不进行生产，故夜间噪声不作监测，由上表监测数据可知，项目昼间最大监测声值为 58dB（A），符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准。

9.4 该项目执行国家建设项目环境管理制度情况

该项目建设前根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理条例》的规定，进行了环境影响评价，环境影响评价报告表、环评批复等资料齐全，各项污染治理设施、措施基本按要求落实并做到了与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

10 环境管理核查

10.1 执行国家建设项目环境管理制度情况

本项目执行了环境影响评价制度及环保“三同时”制度，工程立项、环评、初步设计手续齐全。

10.2 项目建设的环保设施及运行情况

项目生活污水经三级化粪池处理后排入市政污水管网，进入惠州第六污水处理厂二期工程处理，项目废气处理环保设施均正常运行。

10.3 环境保护档案管理、环保规章制度的建立及执行情况

本项目建立了环保档案，主要有环评文件、环保局批复文件等，要求员工按章执行。

10.4 审批部门要求及实际建设落实情况

项目环保设施落实情况见表 10-1。

10-1 项目环评批复落实情况一览表

| 序号 | 环评报告表批复要求 | 环评报告表批复落实情况 |
|----|---|---|
| 1 | 按照清洁生产的要求，选用能耗、物耗低及产污量少的先进生产工艺，做到节能、低耗、增产、减污。 | 已落实。项目按清洁生产的要求，选用低物耗、低能耗及产污量少的先进生产设备和生产工艺，做到节能、低耗，从源头减少污染物的产生。 |
| 2 | 厂区须做好“雨污分流”的排水系统及接驳工作；员工生活污水经隔油、沉渣、化粪池三级预处理后纳入市政纳污管网，进入惠州市第六污水处理厂二期工程处理后达标排放。 | 已落实。项目员工生活污水经三级化粪池预处理后排入市政管网，汇入惠州第六污水处理厂二期工程处理达标后排放。 |
| 3 | 熔料工序产生烟尘，经收集处理后执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)二级标准要求；压铸成型工序产生有机废气，须统一收集处理达到广东省《大气污染物 排放限值》(DB44/27-2001)中第二时段二级排放标准后引致高空排放；去毛边、磨边工序产生的粉尘，排放须满足广东省《大气污染物排放标准限值》(DB44/27-2001)无组织排放限值要求。 | 已落实。项目有组织废气收集处理后，颗粒物排放验收符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)二级标准要求；非甲烷总烃排放验收符合广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)第二时段二级标准要求；厂界无组织废气颗粒物、非甲烷总烃排放符合广东省《大气污染物排放标准限值》(DB44/27-2001)无组织监控点限值标准要求。 |

| | | |
|---|---|---|
| 4 | 项目采取有效的噪声治理措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准排放。 | 已落实。项目生产过程中的噪声源主要为机加工机械设备运行时产生的机械噪声，对于项目产生噪声污染，选用环保低噪型设备，各噪声设备合理的布置，设备作基础减震和密封隔声等措施。经上述措施处理后，使厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)2 类标准的要求。 |
| 5 | 加强对固体废弃物的管理、实施分类收集，最大限度减少其排放量，对不能利用的废物须落实有效的安全处置措施；如涉危险废物须交有资质单位处理处置，固体废物(包含危险废物)须同时在《广东省固体废物管理信息平台》注册、申报固体废物登记工作；固体废物贮存场所设置须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单的要求。 | 已落实。项目设置一般固体废物贮存场所，生产过程中产生的边角料、收集的粉尘、不合格品、包装废料，不属于危险废物，经收集后外卖给物资回收部门。生活垃圾交由环卫部门统一收集处理。 |
| 6 | 加强生产管理，并采取有效的火灾风险事故防范和应急措施，降低事故风险。 | 项目运行期间不断加强生产管理，并采取有效的风险事故防范和应急措施，降低事故风险。 |

11 验收监测结论

11.1 验收监测结论

1、在监测期间，惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂正常运营，设备运作正常，工况稳定，符合验收监测要求。

2、项目生活污水经三级化粪池预处理后排入市政管网，汇入惠州第六污水处理厂二期工程处理达标后排放。

3、项目有组织废气颗粒物排放符合《工业炉窑大气污染物排放标准》

（GB9078-1996）二级标准要求；有组织非甲烷总烃排放符合广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准要求；厂界无组织废气颗粒物、非甲烷总烃排放符合广东省《大气污染物排放标准限值》（DB44/27-2001）无组织监控点限值标准要求。

4、项目车间布局合理，验收期间，厂界环境噪声均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类环境功能区排放限值要求。

5、项目设置一般固体废物贮存场所，生产过程中产生的边角料、收集的粉尘、不合格品、包装废料，不属于危险废物，经收集后外卖给物资回收部门。废次品交由回收商回收处理。生活垃圾交由环卫部门统一收集处理。

11.2 建议

1、须按环评与批复的要求，优先采用先进的清洁生产工艺、设备，采取有效措施减少物耗、水耗、能耗和污染物的产生量。

2、定期对环保设备进行检查维护，确保设备正常运行。

12 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|-------------------|--------------------------|---|------------------|-------------------|------|---------------|----------------|--|--|--|
| 填表单位(盖章) | | 惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂 | | | | 填表人(签字) | | | | | 项目经办人(签字) | | | | | | | | |
| 建 设 项 目 | 项目名称 | | 惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目 | | | | | | 建设地点 | | 惠州市仲恺高新区陈江街道曙光大道大欣集团内一区7号厂房 | | | | | | | | |
| | 行业类别 | | C3351 建筑、家具用金属配件制造 | | | | | | 建设性质 | | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 补办 | | | | | | | | |
| | 设计生产能力 | | 年产锌合金拉手8万PCS、锌合金灯头4万PCS、锌合金沙发脚1.5万PCS | | 建设项目开工日期 | | 2020年3月 | | 实际生产能力 | | 年产锌合金拉手8万PCS、锌合金灯头4万PCS、锌合金沙发脚1.5万PCS | | 投入运行日期 | | 2020年9月 | | | | |
| | 投资总概算(万元) | | 50 | | | | | | 环保投资总概算(万元) | | 10 | | 所占比例(%) | | 20 | | | | |
| | 环评审批部门 | | 惠州市生态环境局仲恺分局 | | | | | | 批准文号 | | 惠市环（仲恺）建[2019]755号 | | 批准时间 | | 2019年11月18日 | | | | |
| | 初步设计审批部门 | | -- | | | | | | 批准文号 | | -- | | 批准时间 | | -- | | | | |
| | 环保验收审批部门 | | -- | | | | | | 批准文号 | | -- | | 批准时间 | | -- | | | | |
| | 环保设施设计单位 | | / | | 环保设施施工单位 | | / | | | | 环保设施监测单位 | | 广东格致检测科技有限公司 | | | | | | |
| | 实际总投资(万元) | | 50 | | | | 实际环保投资(万元) | | 10 | | 所占比例(%) | | | | 20 | | | | |
| | 废水治理(万元) | | 0.8 | 废气治理(万元) | 7.7 | 噪声治理(万元) | | 0.5 | 固废治理(万元) | | 1.0 | 绿化及生态(万元) | | -- | 其它(万元) | -- | | | |
| 新增废水处理设施能力 | | | -- | | | | 新增废气处理设施能力 | | | -- | | | 年平均工作时 | | | | | | |
| 建设单位 | | 惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂 | | | | 邮政编码 | | 516029 | | 联系电话 | | 0752-3173345 | | 环评单位 | | 重庆九天环境影响评价有限公司 | | | |
| 污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 详 填 ） | 污染物 | | 原有排放量(1) | 本期工程实际 排放浓度(2) | 本期工程允许 排放浓度(3) | 本期工程产生 量(4) | 本期工程自身 削减量(5) | 本期工际排 放量(6) | 本期工程核定 排放总量(7) | 本期工程“以 新带老”削减 量(8) | 全厂实际排放 总量(9) | 全厂核定排放 总量(10) | 区域平衡替代 削减量（11） | | 排放增减量 (12) | | | | |
| | 生活污水 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | | | |
| | 化学需氧量 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | | | |
| | 氨氮 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | | | |
| | 废气 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | | | |
| | 二氧化硫 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | | | |
| | 氮氧化物 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | | | |
| | 工业固体废物 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | | | |
| | 与项目有 关的其它 特征污染 物 | 颗粒物 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | | |
| | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | | | |
| | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | | | |
| | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | | | |
| 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) +（1） 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；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

附件 1：环评批复

惠州市生态环境局

惠市环（仲恺）建（2019）755 号

关于惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目环境影响报告表的批复

惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂：

你厂报来由重庆九天环境影响评价有限公司编制的《惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉，经我局 B 类建设项目环境影响评价文件审查会议研究，现批复如下：

一、根据报告表的环境影响评价分析结论，同意你厂在惠州市仲恺高新区陈江街道曙光大道大欣集团内一区 7 号厂房进行投资建设。项目总投资 50 万元，占地面积 800 平方米，建筑面积 1100 平方米。主要从事锌合金拉手、锌合金灯头、锌合金沙发脚的生产加工，年产锌合金拉手 8 万 PCS、锌合金灯头 4 万 PCS、锌合金沙发脚 1.5 万 PCS。项目员工人数为 5 人，项目主要生产设备及生产工艺详见报告表。

二、项目营运期应做好以下工作：

（一）按照清洁生产的要求，选用能耗、物耗低及产污量少的先进生产工艺，做到节能、低耗、增产、减污。

（二）厂区须做好“雨污分流”的排水系统及接驳工作；员工生活污水经隔油、沉渣、化粪池三级预处理后纳入市政纳污管

网，进入惠州市第六污水处理厂二期工程处理后达标排放。

（三）熔料工序产生烟尘，经收集处理后执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）二级排放标准要求；压铸成型工序产生有机废气，须统一收集处理达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段二级排放标准后引致高空排放；去毛边、磨边工序产生的粉尘，排放须满足广东省《大气污染物排放标准限值》（DB44/27-2001）无组织排放限值要求。

（四）项目采取有效的噪声治理措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准排放。

（五）加强对固体废弃物的管理、实施分类收集，最大限度减少其排放量，对不能利用的废物须落实有效的安全处置措施；如涉危险废物须交有资质单位处理处置，固体废物（包含危险废物）须同时在《广东省固体废物管理信息平台》注册、申报固体废物登记工作；固体废物贮存场所设置须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单的要求。

（六）加强生产管理，并采取有效的火灾风险事故防范和应急措施，降低事故风险。

三、项目生活污水总量控制指标纳入惠州市第六污水处理厂二期工程总量控制范围，不另计总量。

四、严格按照建设项目“三同时”的要求落实各项环保措施，环保设施竣工后须按《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的有关规定进行环境保护竣工验收。

五、报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生

产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批环境影响评价文件。

六、本批复和报告表中要求的各项环境保护事项必须严格执行，如有违反将依法进行处理。

七、请你单位按规定到各相关职能部门办理相关手续。

八、项目如因城市规划建设需要，须配合有关部门进行搬迁或关闭。

九、建设单位在环保申报过程中如有瞒报、虚报等情形，须承担因此产生的一切法律责任。



惠州市生态环境局



2019年11月18日印发

公开方式：主动公开

(共印6份)

— 4 —

附件 2：营业执照

| | | | | | |
|--------------------------------|--|---|--------------------------------|---|---|
| 统一社会信用代码 92441300MA4Y9JE485 | | 营 业 执 照 | |  | 扫描二维码登录“ 国家企业信用信息公示系统”了解更 多登记、备案、许 可、监管信息。 |
| 名 称 | 惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂 | 组 成 形 式 | 个人经营 | | |
| 类 型 | 个体工商户 | 注 册 日 期 | 2012年06月06日 | | |
| 经 营 者 | 王桂英 | 经 营 场 所 | 惠州市仲恺高新区陈江街道办事处曙光大道大欣集团内一区7号厂房 | | |
| 经 营 范 围 | 灯饰、家具、电子产品及配件、五金制品及配件的生产、加工及销售（不含金属表面处理项目）。（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 | |  | | | |
| 每年1月1日至6月30日为年报时间 | | 2019年10月10日 | | | |

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

国家市场监督管理总局监制

附件 3：法人身份证复印



附件 4：监测报告


201919124446


格致检测科技
Guzhi Testing Technology

监 测 报 告

报告编号: GZYS201187

| | |
|-------|-------------------------------|
| 项目名称: | 惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂 |
| 项目地址: | 惠州市仲恺高新区陈江街道曙光大道大欣集团内一区 7 号厂房 |
| 建设单位: | 惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂 |
| 委托单位: | 惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂 |
| 监测性质: | 建设项目环境保护设施竣工验收监测 |

编制单位: 广东格致检测科技有限公司
编制日期: 2020 年 11 月 28 日



报告编写：吴有标

审核：丁世华

签发：李

(授权签字人)

签发日期：2020 年 11 月 23 日



本实验室通讯资料：

监测委托受理、监测服务投诉电话：0769-23622623


报告发放查询、报告质量投诉：0769-23622623

邮编：523000

地址：广东省东莞市万江街道金曲路23号3栋401室

E-mail: gzjc@163.com

报告编制说明

- 一、本公司保证检测的公正、准确、科学和规范，对检测的数据负责，并对受测单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
- 三、本检测结果仅代表检测时受测单位提供的工况条件下项目测值。
- 四、本报告无签发人签名，或涂改，或增删，或无本公司检验检测专用章、骑缝章和计量认证  章无效。
- 五、未经本公司书面同意，不得部分复制报告，不得用于商业宣传。
- 六、对检测报告有异议，请于收到检测报告之日起 10 日内向本公司书面提出，逾期视为认可本报告。
- 七、本报告只适用于检测目的的范围，参照/评价标准由受测单位提供，其有效性由受测单位负责。

1、环境保护设施

表 1 污染治理/处置设施一览表

| 内容类型 | 排放源 | 污染物项目 | 防治措施 | 排放方式及去向 |
|-------|----------|-----------|----------------|---------------|
| 大气污染物 | 有组织废气排放口 | 非甲烷总烃、颗粒物 | UV 光解 | 由 18m 排气筒高空排放 |
| | 无组织废气 | 非甲烷总烃、颗粒物 | / | 无组织排放 |
| 噪声 | 厂界噪声 | 厂界噪声 | 合理布局、隔声、吸声、减震等 | / |

2、监测内容

表 2 监测类别、点位、企业工况、污染物项目、频次、采样及分析日期一览表

| 监测类别 | 监测点位 | 企业工况 | 污染物项目 | 监测频次 | 采样日期 | 分析日期 |
|--------|---------------|------|------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 废气 | 有组织废气排放口 | 90% | 非甲烷总烃、颗粒物 | 监测 2 天 每天 3 次 | 2020-11-02 ~ 2020-11-03 | 2020-11-03 ~ 2020-11-04 |
| | | | | | 2020-11-03 | 2020-11-04 |
| | 无组织废气 | 90% | 非甲烷总烃、颗粒物 | 监测 2 天 每天 3 次 | 2020-11-02 ~ 2020-11-03 | 2020-11-03 ~ 2020-11-04 |
| | | | | | 2020-11-03 | 2020-11-04 |
| 厂界环境噪声 | 厂界外南侧 1m 处 1# | 90% | 厂界环境噪声（等效连续 A 声级（Leq）） | 监测 2 天 每天 1 次 | 2020-11-02 ~ 2020-11-03 | |
| | 厂界外北侧 1m 处 2# | | | | 2020-11-03 | |

注：项目东侧、西侧均与邻厂共用墙，故不设置噪声监测点位。

3、监测分析方法

表 3 监测分析方法一览表

| 监测类别 | 污染物项目 | 分析方法名称 | 方法来源 | 检出限 |
|------|---|----------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| 废气 | 非甲烷总烃 | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定》气相色谱法 | HJ 38-2017 | 0.07 mg/m ³ (以碳计) |
| | 非甲烷总烃 | 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 | HJ 604-2017 | 0.07 mg/m ³ (以碳计) |
| | 颗粒物 | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 | GB/T 15432-1995 | 20mg/m ³ |
| 噪声 | 厂界环境噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 | GB 12348-2008 | / |
| 样品采集 | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 | | | |

4、监测仪器表

表 4 监测使用仪器一览表

| 监测过程 | 使用仪器 | 型号 | 仪器出厂编号 | 检定/校准情况 |
|-------------|-----------|-----------|-----------------------|----------|
| 现场采样/ 监测 | 智能烟尘烟气分析仪 | EM-3088 | GZ-CY-016-02、04 | 符合标准方法要求 |
| | 智能大气采样器 | ADS-2062E | GZ-CY-019-05、06、07、08 | 符合标准方法要求 |
| | 声校准器 | AWA6022A | GZ-CY-055-01 | 符合标准方法要求 |
| | 多功能声级计 | AWA5688 | GZ-CY-051-01 | 符合标准方法要求 |
| | 空盒气压表 | DYM3 | GZ-CY-005-02 | 符合标准方法要求 |
| | 数显温湿度计 | TEST0610 | GZ-CY-003-02 | 符合标准方法要求 |
| | 三杯式风向风速仪 | 16024 | GZ-CY-007-02 | 符合标准方法要求 |
| | 真空采样泵 | HP-CYB-3 | GZ-CY-028-05、06、07、08 | 符合标准方法要求 |
| 实验室分析 | 电子天平 | BSA224S | GZ-FX-007-02 | 符合标准方法要求 |
| | 气相色谱仪 | GC9800 | GZ-FX-049 | 符合标准方法要求 |

5、人员资质表

表 5 监测人员资质情况一览表

| 监测人员 | 合格证证号 | 发证单位 |
|------|----------|--------------|
| 陈水鉴 | GZCY1014 | 广东格致检测科技有限公司 |
| 袁浩然 | GZCY1007 | 广东格致检测科技有限公司 |
| 林梓铭 | GZCY1044 | 广东格致检测科技有限公司 |
| 周建业 | GZJC1019 | 广东格致检测科技有限公司 |

6、验收执行标准

6.1 有组织废气排放验收执行标准

有组织废气颗粒物排放验收执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 二级排放标准要求；有组织非甲烷总烃排放验收执行广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段二级排放标准要求，详细标准限值见表 6。

表 6 有组织废气排放限值一览表

| 监测点位 | 污染物项目 | 最高允许排放浓度 (mg/m ³) | 最高允许排放速率 (kg/h) | 排气筒高度(m) |
|----------|-------|----------------------------------|--------------------|----------|
| 有组织废气排放口 | 颗粒物 | 150 | / | 18 |
| | 非甲烷总烃 | 120 | 5.9* | 18 |

注：1、“*”表示该项目排气筒 18m，处于本标准列出的两个参照值之间，其执行的最高允许排放速率以内插法计

算；其高度未高于周围 500m 范围内最高建筑物，排放速率按 50%执行。

6.2 无组织废气排放验收执行标准

厂界无组织废气颗粒物、非甲烷总烃排放执行广东省《大气污染物排放标准限值》（DB44/27-2001）无组织监控点限值标准要求，详细标准限值见表 7。

表 7 无组织废气排放限值一览表

| 监测点位 | 污染物项目 | 最高允许排放浓度 (mg/m ³) |
|----------|-------|-------------------------------|
| 无组织废气监测点 | 颗粒物 | 1.0 |
| | 非甲烷总烃 | 4.0 |

6.4 厂界环境噪声排放验收执行标准

厂界环境噪声排放验收执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值（厂界外声环境功能区 2 类），详细标准限值见表 8。

表 8 厂界环境噪声排放限值一览表

| 监测点位 | 厂界外声环境功能区类别 | 标准限值 | |
|---------------|-------------|----------|----------|
| | | 昼间 dB(A) | 夜间 dB(A) |
| 厂界外南侧 1m 处 1# | 2 类 | 60 | 50 |
| 厂界外北侧 1m 处 2# | 2 类 | 60 | 50 |

注：项目东侧、西侧均与邻厂共用墙，故不设置噪声监测点位。

7、质量保证及质量控制

7.1 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

7.1.1 选择的方法尽量避免或减少被测排放物中共存污染物对目标化合物的干扰。方法的检出限满足要求。

7.1.2 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围。

7.1.3 气体监测仪器设备在监测前后分别对其流量进行校核，在监测时保证其采样流量的准确。

7.3 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在监测前后用标准发声源进行校准，噪声仪器校验结果见表 11。

表 9 噪声仪器校验结果一览表

单位: dB(A)

| 校准日期 | 监测点位 | 采样器名称 | 校准设备 | 标准声级 | 检测前 | 校验误差 | 检测后 | 校验误差 |
|------------|---------------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 2020-11-02 | 厂界外南侧 1m 处 1# | 声级计 | 声级校准器 | 94.0 | 93.7 | -0.3 | 93.7 | -0.3 |
| | 厂界外北侧 1m 处 2# | | | 94.0 | 93.7 | -0.3 | 93.7 | -0.3 |
| 2020-11-03 | 厂界外南侧 1m 处 1# | 声级计 | 声级校准器 | 94.0 | 93.7 | -0.3 | 93.8 | -0.2 |
| | 厂界外北侧 1m 处 2# | | | 94.0 | 93.7 | -0.3 | 93.8 | -0.2 |

校验结果评价：本次噪声监测期间仪器使用前校验误差均小于±0.5 dB(A)，符合执行标准要求。

8 监测结果及评价

8.1 有组织废气排放监测结果（表 10）

表 10 有组织废气排放监测结果一览表

| 监测日期 | 监测点位 | 污染物项目 | 监测结果 | | | 标准限值 | 达标情况 |
|------------|----------|----------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | | |
| 2020-11-02 | 有组织废气处理前 | 标干排气流量(Nm ³ /h) | 8658 | 8566 | 8710 | / | / |
| | | 颗粒物 | 排放浓度(mg/m ³) | 23 | 25 | 29 | / |
| | | | 排放速率(kg/h) | 2.0×10 ⁻¹ | 2.1×10 ⁻¹ | 2.5×10 ⁻¹ | / |
| | | 标干排气流量(Nm ³ /h) | 8658 | 8566 | 8710 | / | / |
| | | 非甲烷总烃 | 排放浓度(mg/m ³) | 6.67 | 7.77 | 7.87 | / |

| 监测日期 | 监测点位 | 污染物项目 | | 监测结果 | | | 标准 限值 | 达标 情况 |
|------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------|----------|
| | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | | |
| 2020-11-02 | 有组织废气 处理前 | 非甲烷总 烃 | 排放速率(kg/h) | 5.8×10^{-2} | 6.7×10^{-2} | 6.9×10^{-2} | / | / |
| | 有组织废气 处理后排放 口 | 标干排气流量(Nm ³ /h) | | 8881 | 8762 | 8807 | / | / |
| | | 颗粒物 | 排放浓度(mg/m ³) | <20 | <20 | <20 | 150 | 达标 |
| | | | 排放速率(kg/h) | 8.8×10^{-3} | 8.8×10^{-3} | 8.8×10^{-3} | / | / |
| | | 标干排气流量(Nm ³ /h) | | 8881 | 8762 | 8807 | / | / |
| | | 非甲烷总 烃 | 排放浓度(mg/m ³) | 1.06 | 1.11 | 1.33 | 120 | 达标 |
| | | | 排放速率(kg/h) | 9.4×10^{-3} | 9.7×10^{-3} | 11.7×10^{-3} | 5.9* | 达标 |
| | | 标干排气流量(Nm ³ /h) | | 8540 | 8481 | 8397 | / | / |
| 2020-11-03 | 有组织废气 处理前 | 颗粒物 | 排放浓度(mg/m ³) | 31 | 27 | 31 | / | / |
| | | | 排放速率(kg/h) | 2.6×10^{-1} | 2.3×10^{-1} | 2.6×10^{-1} | / | / |
| | | 标干排气流量(Nm ³ /h) | | 8540 | 8481 | 8397 | / | / |
| | | 非甲烷总 烃 | 排放浓度(mg/m ³) | 7.84 | 8.69 | 9.22 | / | / |
| | | | 排放速率(kg/h) | 6.7×10^{-2} | 6.4×10^{-2} | 7.7×10^{-2} | / | / |
| | | 标干排气流量(Nm ³ /h) | | 8744 | 8613 | 8661 | / | / |
| | 有组织废气 处理后排放 口 | 颗粒物 | 排放浓度(mg/m ³) | <20 | <20 | <20 | 150 | 达标 |
| | | | 排放速率(kg/h) | 6.7×10^{-2} | 6.4×10^{-2} | 7.7×10^{-2} | / | / |
| | | 标干排气流量(Nm ³ /h) | | 8744 | 8613 | 8661 | / | / |
| | | 非甲烷总 烃 | 排放浓度(mg/m ³) | 1.33 | 1.23 | 1.28 | 120 | 达标 |
| | | | 排放速率(kg/h) | 1.2×10^{-3} | 1.1×10^{-3} | 1.1×10^{-3} | 5.9* | 达标 |
| | | 标干排气流量(Nm ³ /h) | | 8744 | 8613 | 8661 | / | / |

注：1、“*”表示该项目排气筒18m，处于本标准列出的两个值之间，其执行的最高允许排放速率以内插法计

算；未高出周围 200 m 半径范围的建筑 5 m 以上，其排放速率限值按列表中标准值的 50%执行。

2、“/”表示执行标准对该污染物项目不作限制。

8.2 无组织废气排放监测结果（表 11）

表 11 厂界无组织排放监测结果一览表

| 监测点位 | 污染物项目 | 监测日期及监测结果 | | | | | | 标准 限值 | 达标 情况 |
|--------------|-------------------------------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|----------|----------|
| | | 2020-11-02 | | | 2020-11-03 | | | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | | |
| 厂界外上风向参照点 1# | 非甲烷总烃 (mg/m ³) | 0.51 | 0.59 | 0.31 | 0.34 | 0.48 | 0.50 | / | / |
| 厂界外下风向监测点 2# | | 0.77 | 0.77 | 0.85 | 0.79 | 0.79 | 0.80 | / | / |
| 厂界外下风向监测点 3# | | 0.60 | 0.75 | 0.84 | 0.61 | 0.79 | 0.89 | / | / |
| 厂界外下风向监测点 4# | | 0.84 | 0.85 | 0.81 | 0.66 | 0.90 | 0.82 | / | / |
| 周界外最高浓度点 | | 0.84 | 0.85 | 0.85 | 0.79 | 0.90 | 0.89 | 4.0 | 达标 |
| 厂界外上风向参照点 1# | 颗粒物 (mg/m ³) | 0.100 | 0.117 | 0.083 | 0.100 | 0.117 | 0.100 | / | / |
| 厂界外下风向监测点 2# | | 0.367 | 0.300 | 0.383 | 0.367 | 0.367 | 0.317 | / | / |
| 厂界外下风向监测点 3# | | 0.383 | 0.300 | 0.350 | 0.283 | 0.350 | 0.350 | / | / |
| 厂界外下风向监测点 4# | | 0.267 | 0.350 | 0.333 | 0.317 | 0.350 | 0.333 | / | / |
| 厂界外最高浓度点 | | 0.383 | 0.350 | 0.383 | 0.367 | 0.367 | 0.350 | 1.0 | 达标 |

监测结果表明：

有组织废气颗粒物排放验收符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）二级标准要求；有组织非甲烷总烃排放验收符合广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准要求；厂界无组织废气颗粒物、非甲烷总烃排放符合广东省《大气污染物排放标准限值》（DB44/27-2001）无组织监控点限值标准要求。

8.4 厂界环境噪声排放监测结果

厂界环境噪声排放监测结果详见表 11。

表 11 厂界环境噪声排放监测结果一览表

单位: dB(A)

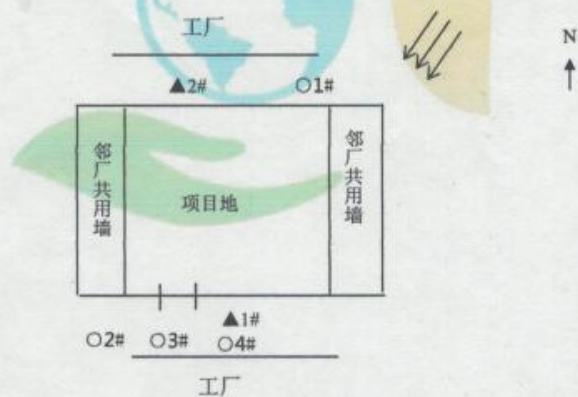
| 监测时间 | 监测点位 | 监测结果 (Leq) | 排放限值 | 达标情况 |
|------------|---------------|---------------|------|------|
| | | 昼间 | 昼间 | |
| 2020-11-02 | 厂界外南侧 1m 处 1# | 56 | 60 | 达标 |
| | 厂界外北侧 1m 处 2# | 57 | 60 | 达标 |
| 2020-11-03 | 厂界外南侧 1m 处 1# | 56 | 60 | 达标 |
| | 厂界外北侧 1m 处 2# | 58 | 60 | 达标 |

注: 1、噪声测量值低于执行的排放限值, 故无进行背景噪声的测量及修正。

2、项目东侧、西侧均与邻厂共用墙, 故不设置噪声监测点位。

监测结果表明:

验收监测期间, 测点位置厂界环境噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表1工业企业厂界环境噪声排放限值(厂界外声环境功能区2类)要求。



▲表示噪声监测点位 “○” 代表大气监测点位

图 1 厂界环境噪声、无组织废气排放监测点位示意图

本报告到此结束

监测采样现场图片:



有组织废气处理前

有组织废气处理后

无组织废气上风向 1#



无组织废气下风向 2#

无组织废气下风向 3#

无组织废气下风向 4#



噪声北

噪声南

附件5：验收意见

惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目 竣工环境保护验收工作组意见

2020年11月26日，惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂根据国务院新修订的《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第682号）及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）相关规定和要求，组织召开惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目竣工环境保护验收会。验收工作组由惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂（建设单位）、广东格致检测科技有限公司（竣工验收监测单位）等代表组成。与会代表听取了相关单位关于项目建设和环境保护执行情况、验收监测情况的介绍，现场检查了环境保护设施的建设与运行及环保措施的落实情况，查阅了验收监测报告，经认真讨论，提出验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目位于惠州市仲恺高新区陈江街道曙光大道大欣集团内一区7号厂房，其地理位置为北纬：22.992903°（22° 59' 34.45"），东经：114.319578°（114° 19' 10.48"）。本项目租用地占地面积800平方米，建筑面积1100平方米，不设员工宿舍及食堂。项目产品规模为年产锌合金拉手8万PCS、锌合金灯头4万PCS、锌合金沙发脚1.5万PCS。员工人数5人，年工作300天，工作时间为每天8小时。项目预计总投资50.00万元。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年10月由重庆九天环境影响评价有限公司完成了《惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目环境影响报告表》；2019年11月18日取得惠州市生态环境局仲恺分局出具的《关于惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目环境影响报告表的批复》（惠市环（仲恺）建[2019]755号）。2020年11月2日至11月3日，公司委托广东格致检测科技有限公司进行竣工验收监测，监测结果符合要求。

（三）投资情况

项目实际总投资50万元，其中环保投资10万元，占总投资10%。

（四）验收范围

验收范围：惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目主体工程及配套环保设施。

陈江欣源
陈江欣源

（五）验收工况

验收期间项目生产负荷符合建设项目竣工环境保护验收监测的要求。

二、工程变动情况

项目建设内容与环评报告、批复内容基本一致，项目无重大变动。

三、环境保护措施落实情况

1、运营期废水

项目生活污水经三级化粪池处理后进入惠州市第六污水处理厂二期工程处理后排放；项目所使用的脱模剂调配用水作为水蒸汽挥发到大气中，不外排。

2、运营期废气

项目熔料工序产生的烟尘及压铸成型工序产生有机废气，统一收集经 UV 光解处理后达标排放，颗粒物排放符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）二级标准要求，有组织非甲烷总烃排放符合广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准要求。

3、运营期噪声

项目的噪声主要来自压铸机、切边机、攻牙机、磨平机等生产设备使用过程中产生的噪声，对于项目产生噪声污染，选用环保低噪型设备，厂房做隔声处理，安装隔声门窗，各噪声设备合理的布置，设备作基础减震和密封隔声等措施。

4、运营期固废

项目设置一般固体废物贮存场所，生产过程中产生的边角料、收集的粉尘、不合格品、包装废料，不属于危险废物，经收集后外卖给物资回收部门。生活垃圾交由环卫部门统一收集处理。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

调试期间，项目生产设备经过减振和减噪等措施后运行稳定，噪声处理效果好，废气处理设施运行稳定。

五、工程建设对环境的影响

（一）废水

项目生活污水经三级化粪池处理后进入惠州市第六污水处理厂二期工程处理达标排放。生活污水对周围水环境影响不大。

（二）废气

项目熔料工序产生的烟尘及压铸成型工序产生的有机废气统一收集经 UV 光解

杨美 毛昆平 陈水培



处理后达标排放。故项目产生的废气对周边环境影响较小。

（三）噪声

项目边界噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准要求。故项目噪声对周围环境影响较小。

（四）固体废物

项目产生的边角料、收集的粉尘、不合格品、包装废料，经收集后外卖给物资回收部门。生活垃圾交由环卫部门统一收集处理。项目固体废物经上述“资源化、减量化、无害化”处置后，可将固废对周围环境产生的影响减少到最低限度，不会对周围环境产生明显的影响。

六、验收结论及建议

根据《惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目竣工环境保护验收报告》，项目建设内容和环保设施等与环评基本一致，基本落实了环境影响报告表及批复文件提出的各项要求，各项污染物达标排放，项目边角料、收集的粉尘、不合格品、包装废料由废物回收机构回收处理。生活垃圾交由环卫部门统一收集处理。固体废物实施分类收集、分类存放，危险废物和固体废物得到妥善处理，满足竣工环境保护验收要求，验收工作组同意项目通过竣工环境保护验收。

在日常生产中，规范环境保护管理，加强废气的收集处理，确保各项环保设施处于正常的运行状态，污染物长期稳定达标排放；进一步加强固体废物的规范化管理。

验收组成员签名：

惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂

2020年11月26日

王桂芝 毛嘉华 陈永华

惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂建设项目
竣工环境保护验收工作组签名表

| 姓名 | 工作单位 | 职务/职称 | 电话 |
|------|--------------|-------|-----------------|
| 企业代表 | | | |
| 李桂英 | 陈江欣源灯饰配件加工厂 | 法人代表 | 18933264772 |
| 毛春华 | 陈江欣源灯饰配件加工厂 | 主管 | 189332623604321 |
| 其他代表 | | | |
| 陈水盛 | 陈江欣源灯饰配件有限公司 | 经理 | 15986719200 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

惠州市仲恺高新区陈江欣源灯饰配件加工厂

2020年11月26日



附件6：排污许可证