

中山市盈腾电器制品有限公司年产电陶  
炉盘 200 万个、内部链接线 3500 万条  
新建项目  
竣工环境保护验收监测报告表



建设单位：中山市盈腾电器制品有限公司

编制单位：中山市盈腾电器制品有限公司

2025 年 6 月



建设单位法人代表: 叶海平 (签字)

编制单位法人代表: 叶海平 (签字)

项目负责人:

填表人:



建设单位: 中山市盈腾电器制品有限公司	编制单位: 中山市盈腾电器制品有限公司
电话: 13631139925	电话: 13631139925
传真: /	传真: /
邮编: 528400	邮编: 528400
地址: 中山市东凤镇东风大道南 238 号电星工业园 C 栋后座一楼、三楼	地址: 中山市东凤镇东风大道南 238 号电星工业园 C 栋后座一楼、三楼



# 目 录

表一 验收项目信息、监测依据及评价标准 .....	1
表二 工程建设内容 .....	5
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 .....	17
表五 验收监测质量保证及质量控制 .....	21
表六 验收监测内容 .....	25
表七 验收监测期间生产工况记录和验收监测结果 .....	29
表八 验收监测结论 .....	33
<b>建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表 .....</b>	<b>35</b>
附图 1：项目所在地理位置图 .....	36
附图 2：项目四至图 .....	37
附图 3：项目总平面布置图 .....	38
附件 1：环评批复 .....	39
附件 2：营业执照 .....	44
附件 3：验收监测委托书 .....	45
附件 4：环境保护管理制度 .....	46
附件 5：生活污水纳污证明 .....	48
附件 6：废气治理工程设计方案 .....	49
附件 7：噪声治理工程设计方案 .....	52
附件 8：固废情况说明 .....	55
附件 9：污染物排放口规范化设置通知 .....	56
附件 10：危险废物处理服务合同 .....	59
附件 11：工况证明 .....	64
附件 12：应急预案备案表 .....	65
附件 13：固定污染源排污登记表 .....	67
附件 14：固定污染源排污登记回执 .....	70
附件 15：验收监测报告 .....	71

表一 验收项目信息、监测依据及评价标准

建设项目名称	中山市盈腾电器制品有限公司年产电陶炉盘 200 万个、内部链接线 3500 万条新建项目				
建设单位名称	中山市盈腾电器制品有限公司				
建设项目性质	新建√ 扩建 技改 迁建				
建设地点	中山市东凤镇东凤大道南 238 号电星工业园 C 栋后座一楼、三楼				
主要产品名称	电陶炉盘、内部链接线				
设计生产能力	环评设计年产电陶炉盘 200 万个、内部链接线 3500 万条				
实际生产能力	年产电陶炉盘 200 万个、内部链接线 3500 万条				
建设项目环评时间	2023 年 7 月	开工建设时间	2023 年 8 月		
调试时间	2025 年 4 月 28 日-2025 年 12 月 31 日	验收现场监测时间	2025 年 5 月 12 日-2025 年 5 月 13 日		
环评报告表审批部门	中山市生态环境局	环评报告表编制单位	深圳市吉新环保科技有限公司		
环保设施设计单位	中山市盈腾电器制品有限公司	环保设施施工单位	中山市盈腾电器制品有限公司		
投资总概算	200 万元	环保投资总概算	15 万元	比例	7.5%
实际总投资	200 万元	环保投资	15 万元	比例	7.5%
验收监测依据	<p><b>1.法律、法规及规章</b></p> <p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 01 月 01 日起实行）；</p> <p>(2) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日修订施行）；</p> <p>(3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 01 月 01 日起实行）；</p> <p>(4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2022 年 6 月 5 日起施行）；</p> <p>(5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 日修订施行）；</p> <p>(6) 《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 682 号，2017 年 10 月 1 日起施行）；</p>				

- (7) 《广东省建设项目环境保护管理条例》（2020年6月29日起施行）；
- (8) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）；
- (9) 广东省《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）；

## **2.验收技术规范及标准**

- (1) 《关于发布<建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类>的公告》（公告2018年第9号）；
- (2) 广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）；
- (3) 《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）；
- (4) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）；
- (5) 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；
- (6) 《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)；

## **3.项目技术文件及批复**

- (1) 《中山市盈腾电器制品有限公司年产电陶炉盘200万个、内部链接线3500万条新建项目环境影响报告表》，深圳市吉新环保科技有限公司，2023年7月；
- (2) 《关于<中山市盈腾电器制品有限公司年产电陶炉盘200万个、内部链接线3500万条新建项目环境影响报告表>的批复》（中（凤）环建表〔2023〕0017号），中山市生态环境局，2023年8月1日；
- (3) 中山市盈腾电器制品有限公司提供的其他相关资料；
- (4) 《中山市盈腾电器制品有限公司年产电陶炉盘200万个、内部链接线3500万条新建项目检测报告》，广州粤检环保技术有限公司，报告编号：YJ202505319。

## 1.污染物排放标准

### (1) 废水

根据本项目环评及批复要求：本项目排放的废水主要为生活污水，生活污水排放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，具体限值要求见表 1-1。

表 1-1 水污染物排放限值（第二时段）

序号	污染物	三级标准	单位
1	悬浮物	400	mg/L
2	五日生化需氧量	300	mg/L
3	化学需氧量	500	mg/L
4	氨氮	——	mg/L
5	pH	6-9	无量纲

### (2) 废气

根据本项目环评及批复要求：投料、搅拌、出料及破碎后投料工序产生的颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 工艺废气大气污染物第二时段无组织排放限值；

焊机工序产生的颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 工艺废气大气污染物第二时段无组织排放限值；

烧结工序产生的颗粒物执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 3 有车间厂房其它炉窑排放限值要求；

破碎工序产生的颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 工艺废气大气污染物第二时段无组织排放限值；

厂界无组织排放的颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 工艺废气大气污染物第二时段无组织排放限值；

厂区内颗粒物执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 3 有车间厂房其它炉窑排放限值要求；

具体限值要求见表 1-2。

表 1-2 大气污染物排放限值

废气类别	污染物	排气筒高度 (m)	执行标准	标准限值	
				浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	速率 (kg/h)

验收监测评价标准、标号、级别、限值

厂界无组织	颗粒物	/	广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中表2 工艺废气大气污染物排放限值（第二时段）	1.0	/
厂区内	颗粒物	/	《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表3 有车间厂房其他炉窑排放限值	5.0	/

(3) 噪声

项目营运期噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准，敏感点噪声排放执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准，具体限值要求见表 1-3。

表 1-3 工业企业厂界环境噪声排放限值

厂界外声环境功能区类别	监测位置	执行标准	限值 Leq dB (A)
			昼间
2类	厂区四周边界外 1m	GB 12348-2008	60
2类	敏感点边界外 1m	GB3096-2008	60

(4) 固体废物、危险废物

根据本项目环评及批复要求，本项目一般工业固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。本项目危险废物厂区内临时储存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。

2. 主要污染物总量控制指标

根据中山市生态环境局《关于<中山市盈腾电器制品有限公司年产电陶炉盘 200 万个、内部链接线 3500 万条新建项目环境影响报告表>的批复》（中（凤）环建表〔2023〕0017 号），本项目无总量控制指标。

## 表二 工程建设内容

### (1) 工程基本情况

中山市盈腾电器制品有限公司位于中山市东凤镇东凤大道南 238 号电星工业园 C 栋后座一楼、三楼(位于东经: 113°14'38.860", 北纬: 22°42'55.136"), 项目位于电星工业园内, 项目东北面为中山市万里通天线器材有限公司, 东南面为居民区, 西北面和西南面为电星工业园。

2023 年 7 月, 中山市盈腾电器制品有限公司委托深圳市吉新环保材料有限公司编制完成了《中山市盈腾电器制品有限公司年产电陶炉盘 200 万个、内部链接线 3500 万条新建项目环境影响报告表》, 2023 年 8 月 1 日, 中山市生态环境局以中(凤)环建表〔2023〕0017 号文予以审批, 同意该项目的建设; 该项目竣工日期为 2025 年 4 月 28 日及调试起止日期为 2025 年 4 月 28 日-2025 年 12 月 31 日, 于 2023 年 8 月 15 日取得排固定污染源排污登记, 登记编号 91442000675235414X001X, 准许该项目的生产。

本项目主要从事生产、销售: 电子电器、通讯仪器配件、塑料配件、电子配件、电器配件。项目投入使用后, 环评设计年产电陶炉盘 200 万个、内部链接线 3500 万条。项目规划总投资 200 万元, 其中环保投资 15 万元。

实际年产电陶炉盘 200 万个、内部链接线 3500 万条。项目总投资 200 万元, 其中环保投资 15 万元。

项目用地面积 1850 平方米, 建筑面积 3300 平方米, 项目厂区按照功能分区布局, 一楼从北往南依次为人工组装生产线、办公室、冲压区、混合区、压制成型区和烘烤区; 三楼从北往南依次为裁线区、人工生产线、仓库和办公室; 具体详见图 2 建设项目厂区平面布置图。工作制度为全年工作 300 天, 每天生产 12 小时 (7:30-12:00, 13:00-17:00, 17:30-21:00), 夜间也进行生产。

本项目具体位置详见附图 1 项目地理位置图, 附图 2 项目四至图, 附图 3 项目平面布置图。

### (2) 产品方案及规模

本次验收具体产能情况见表 2-1。

表 2-1 项目产品方案及规模一览表

产品名称	规模		产品规格
	环评批复数量	验收数量	
电陶炉盘	200 万个	200 万个	直径为 90mm~300mm 多种规格; 产品重量为 145±10g~620±15g 多种规

			格
内部链接线	3500 万条	3500 万条	其中自用 200 万条（与电陶炉盘组 装），外售 3300 万条

### (3) 工程组成及主要建设内容

#### 1) 项目主要建设内容

与环评报告表及其批复阶段相比，本项目组成及主要建设实际情况如下表所示：

**表 2-2 本项目主要建设内容一览表**

工程构成	工程内容		环评审批建设内容	实际建设内容	备注
主体工程	生产车间		租用电星工业园C栋后座一楼、三楼钢筋混凝土厂房作为生产车间；占地面积为1850平方米，建筑面积3300平方米 一层建筑面积为1650平方米；设为仓库、办公室、搅拌区、压制区、烘烤区、人工组装生产线和冲压区 三层建筑面积为1650平方米；设为铆接区、人工组装区、办公室、仓库和裁线区 二层为邻厂	租用电星工业园C栋后座一楼、三楼钢筋混凝土厂房作为生产车间；占地面积为1850平方米，建筑面积3300平方米 一层建筑面积为1650平方米；设为仓库、办公室、搅拌区、压制区、烘烤区、人工组装生产线和冲压区 三层建筑面积为1650平方米；设为铆接区、人工组装区、办公室、仓库和裁线区 二层为邻厂	与环评一致
辅助工程	办公楼		用于员工办公，位于厂房内	用于员工办公，位于厂房内	与环评一致
公用工程	供水系统		由市政供水管网提供	由市政供水管网提供	与环评一致
	供电系统		由市政供电设施供给	由市政供电设施供给	与环评一致
环保工程	废水治理工程	生活污水	经三级化粪池预处理后由市政污水管网排至中山市东凤镇污水处理有限责任公司	经三级化粪池预处理后由市政污水管网排至中山市东凤镇污水处理有限责任公司	与环评一致
	废气治理工程	投料搅拌、破碎后再投料及混合好后出料	密闭生产车间收集后+布袋除尘回收+无组织排放；并及时用移动除尘清扫	密闭生产车间收集后+布袋除尘回收+无组织排放；并及时用移动除尘清扫	与环评一致

	过程废气				
	破碎过程	采取无组织形式排放	采取无组织形式排放	采取无组织形式排放	与环评一致
	烧结过程	采取无组织形式排放	采取无组织形式排放	采取无组织形式排放	与环评一致
	焊接过程废气	采取无组织形式排放	采取无组织形式排放	采取无组织形式排放	与环评一致
	噪声防治	选用低噪声设备，车间内合理布局，设备采取基础减振处理、加强设备维护、距离衰减等措施	选用低噪声设备，车间内合理布局，设备采取基础减振处理、加强设备维护、距离衰减等措施	选用低噪声设备，车间内合理布局，设备采取基础减振处理、加强设备维护、距离衰减等措施	与环评一致
	固废治理工程	生活垃圾委托环卫部门处理；一般工业固体废物集中收集后交有一般固体废物处理能力机构处理；危险废物收集后交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理	生活垃圾委托环卫部门处理；一般工业固体废物集中收集后交有一般固体废物处理能力机构处理；危险废物收集后委托给中山中晟环境科技有限公司处理	生活垃圾委托环卫部门处理；一般工业固体废物集中收集后交有一般固体废物处理能力机构处理；危险废物收集后委托给中山中晟环境科技有限公司处理	与环评一致

## 2) 项目主要生产设备

本项目主要生产设备及数量见表 2-3。

表 2-3 本项目主要生产设备情况一览表

序号	设备名称	规格/型号	环评审批数量	验收数量	所在工序	备注
1	四柱液压机	Y28-50、Y28-100	4 台	4 台	压制成型	用电
2	立式搅拌机	/	3 台	3 台	混合搅拌	
3	电烤箱	功率：32kw	2 台	2 台	烧结	
4	冲床	25T	7 台	7 台	冲压	
5	破碎机	/	2 台	2 台	破碎	
6	小型液压机	/	5 台	5 台	压制成型、铆接	
7	碰焊机	DN2-25A、LK-AS25KX、DN-3P	5 台	5 台	焊接	
8	螺杆空气压缩机	/	1 台	1 台	辅助	

## 3) 环保投资情况

本项目投资总概算为总投资 200 万元，其中环境保护投资总概算 15 万元，占投资总概算 7.5%；项目实际总投资 200 万元，其中环保投资 15 万元，占实际总投资 7.5%。项目环

保投资情况见表 2-4。

表 2-4 项目环保投资一览表

总投资概算	200 万元	其中环保投资	15 万元	所占比例	7.5%
实际总投资	200 万元	其中环保投资	15 万元	所占比例	7.5%
实际环境保护投资	废水治理	1 万元	废气治理	9 万元	
	噪声治理	2 万元	固废治理	2 万元	
	绿化、生态	0	其他	1 万元	

(4) 项目原辅材料

本项目主要原辅材料及用量见表 2-5。

表 2-5 主要原辅材料消耗一览表

名称	物态	环评审批年用量 (t)	验收年用量 (t)	最大储存量 (t)	包装方式	所在工序	是否属于环境风险物质	临界量 (t)
二氧化硅	粉状	120	120	20	袋装；10kg/袋	电陶炉盘原材料	无	无
云母粉	粉状	48	48	2	袋装；25kg/袋	电陶炉盘原材料	无	无
硅酸铝	粉状	31	31	2	袋装；20kg/袋	电陶炉盘原材料	无	无
镀锌板	固态	300	300	16	/	电陶炉盘原材料	无	无
陶瓷座	固态	200 万个	200 万个	15 万个	/	电陶炉盘原材料	无	无
蛭石粉	粉状	120	120	10	袋装；15kg/袋	电陶炉盘原材料	无	无
珍珠岩	粉状	15	15	2	袋装；5kg/袋	电陶炉盘原材料	无	无
滑石粉	粉状	80	80	5	袋装；25kg/袋	电陶炉盘原材料	无	无
水玻璃	液态	70	70	1	桶装；50kg/桶	电陶炉盘原材料	无	无
发热带	固态	30	30	1.5	捆扎	电陶炉盘原材料	无	无

内部连接 线配件 (引 线、 端子 片 等)	固态	3500 万套	3500 万套	300 万套	/	内部连接 线原材料	无	无
电线	固态	50	50	10	捆扎	内部连接 线原材料	无	无
机油	液态	0.1	0.1	0.1	罐装： 5kg/罐	设备维修	是	2500

### (5) 项目能源消耗情况

厂区用电统一由市政配送，项目全厂年耗电量约为 30 万度。

### (6) 水源及水平衡

#### 1) 给水

项目生活用水依托市政自来水给水系统。

#### ①生活用水

项目全厂员工 60 人，生活年用水量为 1680t/a；

#### 2) 排水

生活污水：污水量为 1512t/a，经三级化粪池处理达标后由市政管网排入中山市东凤镇污水处理有限责任公司处理达标后最终排入中心排河；

表 2-6 项目排水情况一览表(单位: t/a)

用途	总用水量	新鲜水量	损耗量	排放量	处理及排放去向
生活用水	1680	1680	168	1512	中山市东凤镇污水处理有限责 任公司
合计	1680	1680	168	1512	-

#### 3) 水平衡

项目水平衡图见图 2-1。



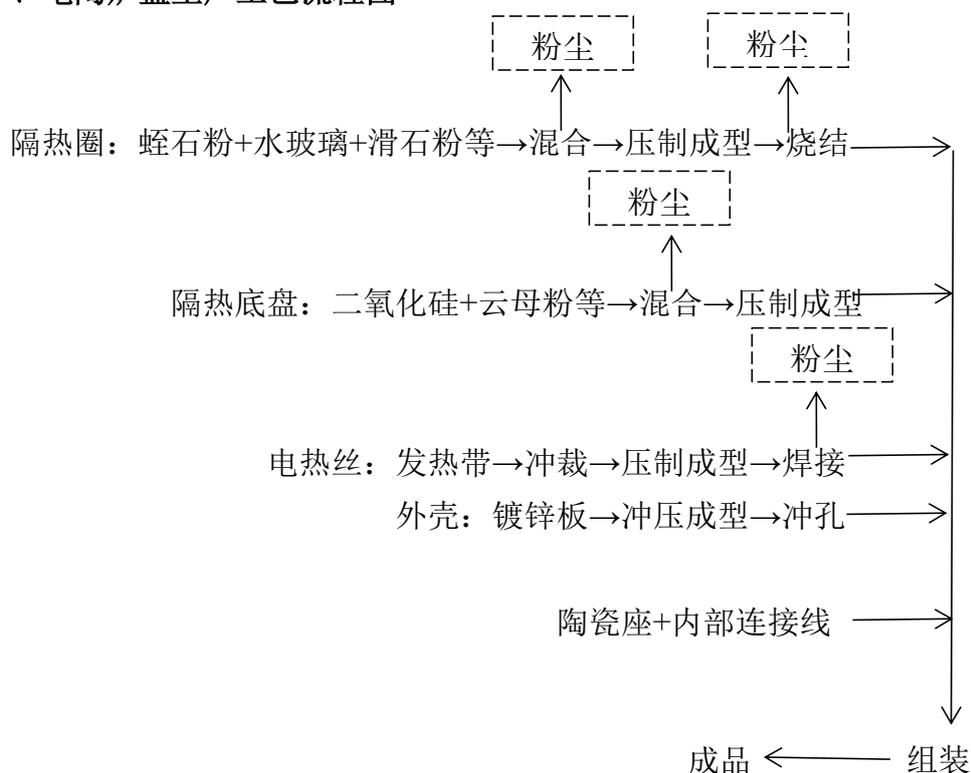
图 2-1 本次扩建项目一期实际水平衡图（单位：t/a）

### （7）项目变动情况

经现场调查，本建设项目的性质、地点、建设规模、生产工艺、环境保护措施等均与环评批复保持一致，无变动情况。

## 主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

### 一、电陶炉盘生产工艺流程图



### 二、内部连接线生产工艺流程图

电线→裁线→人工组装（铆接）→成品

#### 工艺流程简述：

①隔热环生产工艺流程：将外购回来的蛭石粉、滑石粉和水玻璃等原材料按照该一定比例投入立式搅拌机中进行混合过程（混合过程设备为密闭运行），混合后的混料倒入模具送至四柱液压机压制成型（常温压制），经过电烤箱烧结（温度约 300℃，每批次产品烧结时间约 240 分钟）形成隔热圈。投料混合和混合好后出料过程会产生少量粉尘废气，投料混合过程年运行时间为 1000h。烧结过程会产生少量粉尘废气，烧结运行时间为 3200h。

②隔热底盘生产工艺流程：将外购回来的二氧化硅、云母粉等原材料按照一定比例投入立式搅拌机中进行混合过程（混合过程设备为密闭运行），混合后的混料倒入模具送至四柱液压机压制成型（常温压制）。投料混合和混合好后出料过程会产生少量粉尘废气，投料混合过程年运行时间为 960h。

③电热丝生产工艺流程：将外购回来的发热带按照尺寸在冲床下进行冲裁，然后经过滚轮

滚成波浪形，最后把发热丝两端与接插端子进行焊接，将发热丝与端子片重叠经过热熔化使两者连接牢固，本项目焊接过程为碰焊，不使用焊料，焊接部位较小，焊接过程中产生的烟气量较小，可通过加强车间通风无组织排放。

④外壳生产工艺流程：将外购回来的镀锌板放在冲床下进行冲压成型和冲孔。

⑤电陶炉盘生产工艺流程：将①+②+③+④+陶瓷座+内部连接线进行人工组装后即成品；人工组装过程中会进行少量焊接，焊接过程为碰焊，将工件接触处熔化，冷却后形成焊点，不使用焊料；焊接部位较少，且焊接过程中产生的烟气量较小，可通过加强车间通风无组织排放。

⑥内部连接线生产工艺流程：将外购回来的电线在下进行裁线后在人工组装线上与部连接线配件（引线、端子片等）进行人工组装。组装过程会进行铆接，铆接过程为机械冲压铆紧，不产生废气和粉尘颗粒物。

⑦不及格的隔热圈和隔热底盘经破碎机破碎后回用于生产；破碎机作业时为密闭作业，且破碎机设置在搅拌区内，因此破碎过程会产生少量粉尘颗粒物，污染物产生量少，污染浓度低，本次环评只进行定性分析，不进行定量分析。破碎后的粒径满足生产需求，本项目不合格品产生量按产品的1%进行计算，则项目约有2万个（重量约为5吨）需要进行破碎后回用于生产。破碎后回用于生产过程会产生少量粉尘。

注：压制成型原理：是物理压缩成型过程，混合好的粉料在四柱液压机下将粉料压制成一定形状的胚体。

烧结原理：将混合好的粉料与水玻璃（硅酸盐水溶液）混合后经高温（300℃）烘烤使产品快速黏合硬化过程。

### 表三 主要污染源、污染物处理和排放

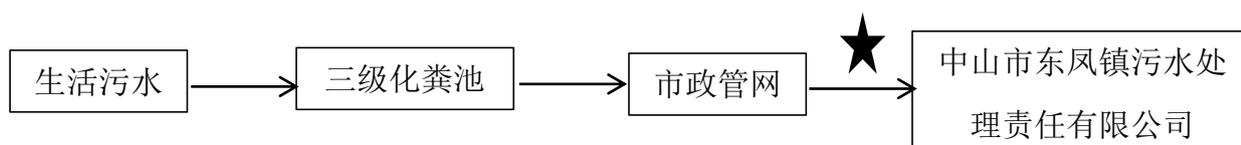
#### 1.废水

项目产生的废水主要为生活污水。

(1) 生活污水：污染因子有 COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N、pH 值等，项目生活污水经三级化粪池处理达标后由市政管网排入中山市东风镇污水处理有限责任公司处理；

表 3-1 项目废水产生、治理及排放情况一览表

废水类别	来源	污染物种类	排放规律	排放量 (t/a)	治理设施	排放去向
生活污水	员工生活	COD <sub>Cr</sub> 、 BOD <sub>5</sub> 、SS、 NH <sub>3</sub> -N、pH 值	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	1512	三级化粪池	中山市东风镇污水处理有限责任公司



★废水检测点

图 3-1 废水处理工艺流程图

#### 2.废气

项目运营过程中产生的废气污染物主要包含：投料搅拌、破碎后再投料及混合好后出料过程废气（主要为颗粒物）、破碎过程废气（主要为颗粒物）、烧结过程废气（主要为颗粒物）、焊接过程废气（主要为颗粒物）。

投料搅拌、破碎后再投料及混合好后出料过程废气：密闭生产车间收集后+布袋除尘回收+无组织排放；并及时用移动除尘清扫。

破碎过程废气：采取无组织形式排放。

烧结过程废气：采取无组织形式排放。

焊接过程废气：采取无组织形式排放。

#### 3.噪声

项目的主要噪声源为生产设备在运行时产生的噪声，噪声声压级约在 70~85dB (A) 之间。

为了尽量减少项目建成后对周边声环境的影响，采取以下治理措施：

(1) 加强机械设备的日常维修、更新，确保处于正常运行状况下，防止设备异常运行引起的噪声排放；使其工作在最佳工况，以减小机械噪声源强，同时，还应严格遵循作息制度，杜绝夜间加工生产现象。

(2) 加强员工教育，原料及产品装卸过程不得随意抛掷，尽可能降低人为噪声。加强工艺操作规范，减少装配过程的碰撞，以减少噪声的排放。

(3) 项目应选用低噪声的设备，做好设备维护保养工作，夜间不安排生产。

(4) 应尽可能选择低噪声的设备和装置，做好各种减振、隔声措施；在布局的时候，项目将螺杆空气压缩机等高噪声设备设置在单独的房间，经过房间隔音；经过合理布局，再利用厂房和厂内建筑物的阻隔作用及声波本身的衰减来减少对周围环境的影响。必要时可以采取安装吸声材料或隔音屏障。

(5) 为进一步减小设备噪声对周围环境的影响，对于厂区合理的布局，将破碎机和冲床等高噪声设备安置在厂内，将仓库等设置在西南面，临近南面一侧设置隔声窗，只作采光用，工作时间不开窗。加上自然距离的衰减，使生产设备产生的机械噪声得到有效的衰减，以避免对周围环境敏感点产生不良影响；通风设备要采取隔音、消声、减振等综合处理。通过安装减振垫等来消除振动等产生的影响；在原材料的搬运过程中，要轻拿轻放，避免大的突发噪声产生。

表 3-2 主要噪声治理/处置设施情况一览表

噪声源设备名称	源强 [dB(A)]	台数	安装位置	运行方式	治理措施
四柱液压机	85	4 台	生产车间	间断	隔声、减振、降噪
立式搅拌机	70	3 台		间断	隔声、减振、降噪
电烤箱	75	2 台		间断	隔声、减振、降噪
冲床	85	7 台		间断	隔声、减振、降噪
破碎机	80	2 台		间断	隔声、减振、降噪
小型液压机	80	5 台		间断	隔声、减振、降噪
碰焊机	70	5 台		间断	隔声、减振、降噪
螺杆空气压缩机	80	1 台		间断	隔声、减振、降噪

#### 4. 固体废物

本项目产生的固体废物主要有生活垃圾和一般工业废物。一般工业废物主要是生产过程中会产生废包装袋、废布袋和布袋收集粉尘及沉降粉尘；危险废物包括：沾有机油的抹布、废机油包装物和废机油。

(1) 生活垃圾：设置生活垃圾分类收集桶，集中放置在指定地点，由环卫部门清运，

不会对环境造成影响。

(2) 一般工业废物：生产过程中会产生废包装袋、废布袋采取集中收集后交由一般工业固废处理能力的单位处理；布袋收集粉尘及沉降粉尘采取集中收集后回用于生产；一般工业固废采取防扬；不得擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒固体废物。

(3) 危险废物：收集后委托给中山中晟环境科技有限公司处理。危险废物暂存区建设必须防风、防雨、防晒、防渗漏。危险废物由专人负责收集、贮存及运输。对危险废物容器和包装物以及收集、贮存的区域设置危险废物识别标志。禁止将不相容（相互反应）的危险废物在同一容器内混装。装载液体、半固体危险废物的容器内须留足够空间，容器顶部与液体表面之间保留 100mm 以上的空间，装载危险废物的容器必须完好无损。

表 3-3 固（液）体废物处理/处置情况一览表

固（液）体废物名称	来源	性质	环评及批复预计产生量（吨/年）	验收数量（吨/年）	处理处置方式	固（液）体废物暂存与污染防治	委外处置合同及资质
生产过程中会产生废包装袋	生产过程	一般固废	0.5624	0.5624	交有一般固体废物处理能力机构处理	一般固废暂存间	/
废布袋			0.005	0.005			
布袋收集粉尘及沉降粉尘			4.45	4.45	采取集中收集后回用于生产	/	/
沾有机油的抹布	设备维修	危险废物	0.005	0.005	委托给中山中晟环境科技有限公司处理	危废间	见附件 10
废机油包装物			0.05	0.05			
废机油			0.004	0.004			
生活垃圾	员工生活	生活垃圾	9	9	委托环卫部门处置	垃圾箱、垃圾桶	/

### 5.其他环境保护设施

#### (1) 环境风险防范措施

针对本项目的具体情况，建设单位于 2025 年 6 月 18 日制定了应急预案，并储备了相应的应急物资，于 2025 年 6 月 18 日完成了备案，备案编号为 442000-2025-05795，具体见附件 12。

#### (2) 规范化排污口、监测设施及在线监测装置

规范化排污口设置情况：本项目共设置 2 个固体废物贮存、堆放场地：一般固体废物贮存、堆放场地 1 个，编号 GF-011388；危险废物贮存、堆放场地 1 个，编号 GF-011389。

本项目未安装废气、废水在线监测装置，查本项目环境影响报告表及批复，未规定本项目须安装废气、废水在线监测装置。

## 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

### 1.建设项目环境影响报告表主要结论

建设项目位于中山市东凤镇东风大道南 238 号电星工业园 C 栋后座一楼、三楼（属于工业用地），符合产业政策及东凤镇的总体规划，地理位置和开发建设条件优越，交通便利。项目不位于地表水饮用区、风景名胜区、生态保护区等区域；项目附近没有医院、学校等敏感点，虽然有少量居民敏感点。只要项目在严格按照上述建议和环保主管部门的要求做好生产过程中产生的水污染物、大气污染物、固体废物、噪声的治理工作，将污染物对环境的影响降到最低，并达到相关标准后排放。综上所述，从环境保护的角度来看，落实好各项污染物治理的情况下，项目在此建设是可行的。

### 2.审批部门审批决定

该项目审批部门审批决定详见附件 1：中山市生态环境局《关于<中山市盈腾电器制品有限公司年产电陶炉盘 200 万个、内部链接线 3500 万条新建项目环境影响报告表>的批复》，中（凤）环建表〔2023〕0017 号，2023 年 8 月 1 日。

**表 4-1 环评批复落实情况表**

类别	中（凤）环建表〔2023〕0017 号	实际建设情况	落实情况
建设内容（地点、规模、性质等）	中山市盈腾电器制品有限公司（2306-442000-04-01-531183）选址为中山市东凤镇东风大道南 238 号电星工业园 C 栋后座一楼、三楼，中心坐标：东经：113°14'38.860"，北纬：22°42'55.136"。用地面积 1850 平方米，建筑面积约 3300 平方米。主要从事电陶炉盘、内部链接线的生产。主要产品及产量为电陶炉盘 200 万个，内部链接线 3500 万条。	中山市盈腾电器制品有限公司位于中山市东凤镇东风大道南 238 号电星工业园 C 栋后座一楼、三楼，项目用地面积 1850 平方米，建筑面积约 3300 平方米。主要从事电陶炉盘、内部链接线的生产。主要产品及产量为电陶炉盘 200 万个，内部链接线 3500 万条。	符合环保要求
废水处理措施	该项目营运期产生生活污水 5.04 吨/日（1512 吨/年）。 生活污水经处理达标后排入市政污水管道。若不能确保将生活污水纳入城镇污水处理厂处理，则生活污水污染物排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26--2001）中的水污染物排放标准一级标准 B 标准的较严者；在确保将生活污水纳入	已落实：生活污水经三级化粪池预处理后由市政污水管网排至中山市东凤镇污水处理有限责任公司，根据验收监测结果，满足广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。	符合环保要求

	<p>城镇污水处理厂处理的前提下，生活污水污染物排放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。</p> <p>禁止私设暗管或者采取其它规避监管的方式排放水污染物，且废水的处理处置须符合该项目环境影响报告表提出的控制要求。</p>		
<p>废气处理措施</p>	<p>该营运期排放投料、搅拌、出料及破碎后投料工序废气（控制项目为颗粒物），焊机工序废气（控制项目为颗粒物），烧结工序废气（控制项目为颗粒物），破碎工序废气（控制项目为颗粒物）。</p> <p>该项目须按照《报告表》所列，废气无组织排放须从严控制，可以实现有效收集有组织排放的飞起须以有组织方式排放。</p> <p>投料、搅拌、出料及破碎后投料工序废气污染排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表2工艺废气大气污染物第二时段无组织排放限值；</p> <p>焊接工序废气污染物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表2工艺废气大气污染物第二时段无组织排放限值；</p> <p>烧结工序废气污染物排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表3有车间厂房其它炉窑排放限值要求；</p> <p>破碎工序废气污染物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表2工艺废气大气污染物第二时段无组织排放限值；</p> <p>厂界颗粒物无组织排放执行广东</p>	<p>投料、搅拌、出料及破碎后投料工序废气密闭生产车间收集后+布袋除尘回收+无组织排放；并及时用移动除尘清扫；焊机工序废气采取无组织形式排放；烧结工序废气采取无组织形式排放；破碎工序废气采取无组织形式排放。</p> <p>根据验收监测结果，厂界无组织排放的颗粒物满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中表2工艺废气大气污染物排放限值（第二时段）。</p> <p>厂区内无组织排放的颗粒物满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表3有车间厂房其他炉窑排放限值。</p>	<p>符合环保要求</p>

	<p>省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表2 工艺废气大气污染物第二时段无组织排放限值；</p> <p>厂区内颗粒物满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表3 有车间厂房其它炉窑排放限值要求。</p> <p>大气污染治理工程的设计、施工、运行管理等须符合《大气污染治理工程技术导则》（HJ2000-2010）等大气污染治理工程技术规范要求。</p>		
噪声处理措施	<p>该项目营运期噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。</p>	<p>已落实；项目采取优化厂区布局，选用低噪设备和采取有效的减振、隔声措施，合理安排工作时间等，根据验收监测结果，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的2类标准。</p>	符合环保要求
固废处理措施	<p>根据《报告表》所列情况，该项目营运期产生沾有机油的抹布、废机油包装物、废机油等危险废物。</p> <p>对固体废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》相关规定，其中对危险废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中危险废物污染环境防治的特别规定。</p> <p>危废废物贮存设施的建设和运行管理须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）及原环境保护部《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。</p> <p>一般工业固体废物贮存设施的建</p>	<p>①生活垃圾：设置生活垃圾分类收集桶，集中放置在指定地点，由环卫部门清运；</p> <p>②一般固体废物：生产过程中会产生废包装袋、废布袋采取集中收集后交由一般工业固废处理能力的单位处理；布袋收集粉尘及沉降粉尘采取集中收集后回用于生产</p> <p>③危险废物：沾有机油的抹布、废机油包装物和废机油，采取集中收集交委托给中山中晟环境科技有限公司处理。</p>	符合环保要求

设和运行管理须符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。		
---	--	--

## 表五 验收监测质量保证及质量控制

### 1.人员能力

参加本次验收的所有采样与现场监测人员、实验分析人员、报告编制人员、质控人员等，均经过岗前培训，全部人员持证上岗，均具备验收监测能力。

表 5-1 人员证件信息一览表

检测人员	职位	是否持有上岗证	上岗证编号
阮展鹏	现场采样人员	是	YJ20230303F002
姚经沐	现场采样人员	是	YJ20240102F001
梁英干	现场采样人员	是	YJ20240520F002
杜鑫	现场采样人员	是	YJ20240520F001
吴梓娴	分析人员	是	YJ20230201BE001
徐宝银	分析人员	是	YJ20240901B001

### 2.水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 监测过程严格按国家有关规定及监测技术规范相关的质量控制与质量保证要求进行。

(2) 监测人员均持证上岗，所用计量仪器通过计量部门的检定并在有效期内使用。

(3) 采样及样品的保存方法符合相关标准要求，监测数据严格实行三级审核制度。

(4) 采样过程中按 10%的样品数采集平行样，样品数少于 10 个时，采集 1 个平行样。实验室分析过程采用加标回收试验、平行样测定和质控样测定方法进行质量控制。样品质量控制数据见下表：

表5-2 室内平行样测试结果

分析日期	监测因子	标准物质				现场平行样			室内平行样		
		数量(个)	检测结果	不确定度范围(mg/L)	结论	数量(个)	最大相对偏差(%)	合格与否	数量(对)	最大相对偏差(%)	结论
2025.05.14	化学需氧量	1	90.3	87.7±5.3	合格	1	1.3	合格	1	6.3	合格
						1	3.4				
2025.05.13~2025.05.18	五日生化需氧量	1	204	210±20	合格	/	/	合格	1	4.6	合格
2025.05.14~2025.05.19	五日生化需氧量	1	206	210±20	合格	/	/	合格	1	6.3	合格

2025.05. 14	氨氮	1	14.1	14.3±1.0	合格	1	3	合格	1	2.5	合格
2025.05. 14	氨氮	/	/	/	合格	1	4.8	合格	/	/	合格

备注：1、“---”表示没有该项；2、质控分析结果中，标准物质质控均符合要求，平行样分析结果相对偏差均小于10%，表明分析精密度符合质控要求，监测结果可靠。3、当五日生化需氧量大于100mg/L时，相对百分偏差值应≤±25%。

### 3.气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 监测过程严格按国家有关规定及监测技术规范相关的质量控制与质量保证要求进行。

(2) 监测人员均持证上岗，所用计量仪器通过计量部门的检定并在有效期内使用。

(3) 废气采样分析系统在采样前进行气路检查、流量校准，保证整个采样过程中分析系统的气密性和计量准确性。

(4) 采样及样品的保存方法符合相关标准要求，监测数据严格实行三级审核制度。

(5) 采样仪器在测试前按监测因子用流量计对其进行校核（标定），在测试时应保证其采样流量的准确。

(6) 采样仪器在测试前按监测因子用流量计对其进行校核（标定），在测试时应保证其采样流量的准确。校准结果见表 5-3。

表 5-3 废气监测分析质控数据一览表

仪器 编号	设定 流量 L/min	采样 前 / 后	采样时间（2025.05.12）					采样时间（2025.05.13）						
			流量示值 L/min			平均 流量 示值 L/min	示值 误差 （%）	结论	流量示值 L/min			平均 流量 示值 L/min	示值 误差 （%）	结论
			1	2	3				1	2	3			
YJY Q- 141	100	采样前	101.8	102.3	101.9	102.0	2.0	合格	102.6	102.4	102.7	102.6	2.6	合格
		采样后	101.4	101.2	101.3	101.3	1.3		101.9	102.3	102.5	102.2	2.2	
YJY Q- 142	100	采样前	101.9	102.4	102.3	102.2	2.2	合格	101.7	102.2	101.5	101.8	1.8	合格

		采样后	102.5	101.8	102.3	102.2	2.2		101.3	101.8	102.4	101.8	1.8	
YJY Q- 162	100	采样前	102.3	101.6	101.8	101.9	1.9	合格	102.3	101.7	101.9	102.0	2.0	合格
		采样后	101.3	101.8	101.6	101.6	1.6		101.4	102.1	101.8	101.8	1.8	
YJY Q- 163	100	采样前	101.7	102.8	102.3	102.3	2.3	合格	101.6	101.3	101.5	101.5	1.5	合格
		采样后	100.9	101.4	100.7	101.0	1.0		102.7	101.9	101.6	102.1	2.1	
YJY Q- 271	100	采样前	102.1	101.6	101.9	101.9	1.9	合格	102.4	101.6	101.7	101.9	1.9	合格
		采样后	102.8	101.9	102.4	102.4	2.4		102.8	103.2	102.5	102.8	2.8	
备注：1、综合大气采样器型号：XA-100（YJYQ-141、YJYQ-142、YJYQ-162、YJYQ-163、YJYQ-271）；校准仪器名称：电子孔口校准器，仪器编号：YJYQ-065。 2、设定流量0.1L/min示值误差不大于±5%，设定流量100L/min示值误差不大于±2%。														

### 5.噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 监测过程严格按国家有关规定及监测技术规范相关的质量控制与质量保证要求进行。

(2) 监测人员均持证上岗，所用计量仪器通过计量部门的检定并在有效期内使用。

(3) 测量仪器和校准仪器定期检定合格，并在有效使用期限内使用；测量前、后在测量现场进行声学校准，其前、后校准示值偏差不大于 0.5 dB。

(4) 测量期间在无雨雪、无雷电天气，风速为 5m/s 以下进行。声级计校准记录一览表见下表 5-4。

表 5-4 声级计校准记录表

监测日期	仪器名称	仪器型号	监测前校准值	监测后校准值	合格与否
------	------	------	--------	--------	------

2025.05.12 (昼间)	多功能声级计 (编号: YJYQ-166)	AWA5688	93.8	93.8	合格
2025.05.13 (昼间)	多功能声级计 (编号: YJYQ-166)	AWA5688	93.8	93.8	合格
<p>备注: 1、声校准器 (编号: YJYQ-152-1): AWA6221B。  2、噪声仪在使用前后用声校准器进行校准, 使用前后测定声校准器读数差应不大于 0.5 dB(A)。</p>					

表六 验收监测内容

1.污染源监测

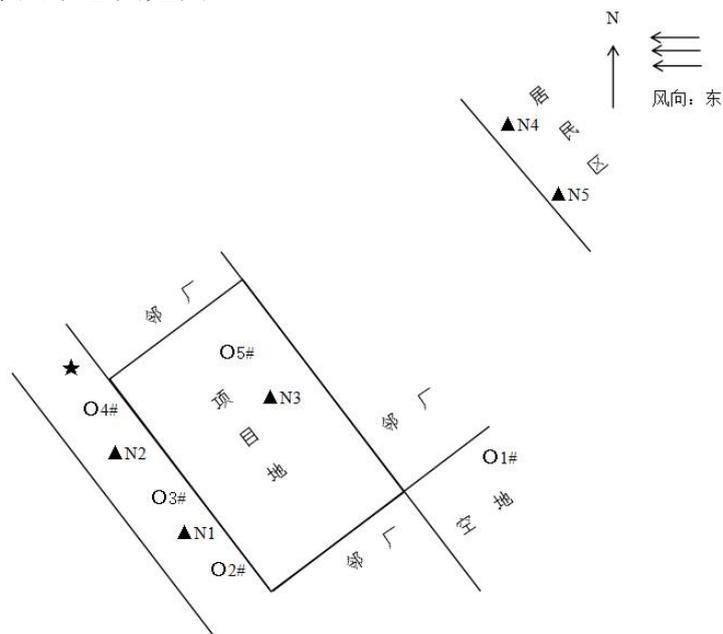
项目监测因子及频次具体见表 6-1，监测布点示意图见图 6-1。

表 6-1 监测内容一览表

检测点位	检测项目	采样频次
生活污水排放口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮	4 次/天，共 2 天
上风向参照点 1#	总悬浮颗粒物	3 次/天，共 2 天
下风向监控点 2#		
下风向监控点 3#		
下风向监控点 4#		
厂区内 5#	总悬浮颗粒物	3 次/天，共 2 天
项目西南厂界外 1 米处 N1	厂界环境噪声	1 次/天，共 2 天 昼间噪声
项目西北厂界外 1 米处 N2		
厂内声源 N3		
居民敏感点外 1 米处 N4		
居民敏感点外 1 米处 N5		

2.验收监测布点

本次验收监测布点示意图见图 6-1。



监测点位置示意图（废水★，无组织废气○、噪声▲）

图 6-1 验收监测布点示意图

### 3. 废水

#### 3.1 废水监测因子、频次

项目废水主要污染因子为 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮，详见表 6-2。

表 6-2 废水监测因子、频次表

废水类别	排放源	监测点位	监测因子	监测频次
生活污水	日常生活	生活污水排放口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮	每天 4 次，连续 2 天
备注	生活污水经三级化粪池处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准限值后排放			

#### 3.2 废水监测分析方法

该项目监测分析方法详见表 6-3。

表 6-3 监测分析方法

类别	项目名称	方法标准号	监测方法	方法检出限/检测范围
废水	pH 值	HJ 1147-2020	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	---
	悬浮物	GB/T 11901-1989	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	4 mg/L
	化学需氧量	HJ 828-2017	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4 mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009	《水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5 mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025 mg/L

#### 3.3 监测仪器

该项目主要监测仪器详见表 6-4。

表 6-4 主要监测仪器一览表

类别	项目名称	分析仪器	仪器型号	仪器编号	状态
废水	pH 值	便携式微型酸度计	PHB-4	YJYQ-186	已检定
	悬浮物	万分之一电子天平	JJ124BC	YJYQ-159	已检定
	化学需氧量	滴定管	/	/	已检定
	五日生化需氧量	溶解氧测定仪	JPSJ-605	YJYQ-007	已检定

	氨氮	紫外可见分光光度计	UV-1780	YJYQ-008	已检定
--	----	-----------	---------	----------	-----

#### 4.废气

##### 4.1 废气监测因子、频次

项目废气主要污染因子为总悬浮颗粒物详见表 6-5。

表 6-5 废气监测因子、频次表

废气类别	排放源	监测点位	监测因子	监测频次
无组织废气	投料搅拌、破碎后再投料及混合好后出料过程、破碎过程、焊接过程和烧结过程废气	上风向参照点 1#	总悬浮颗粒物	每天监测 3 次，连续监测 2 天
		下风向监控点 2#		
		下风向监控点 3#		
		下风向监控点 4#		
厂区内无组织废气	烧结过程	厂区内 5#	总悬浮颗粒物	每天监测 3 次，连续监测 2 天

##### 4.2 废气监测分析方法

该项目监测分析方法详见表 6-6。

表 6-6 监测分析方法

类别	项目名称	方法标准号	监测方法	检出限
无组织废气	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.007 $\text{mg}/\text{m}^3$ )

##### 4.3 监测仪器

该项目主要监测仪器详见表 6-7 及表 6-8。

表 6-7 主要采样仪器一览表

类别	项目名称	采样仪器	仪器型号	仪器编号	状态
无组织废气	总悬浮颗粒物	综合大气/TSP 采样器	XA-100	YJYQ-141	已检定
		综合大气/TSP 采样器	XA-100	YJYQ-142	已检定
		综合大气/TSP 采样器	XA-100	YJYQ-162	已检定
		综合大气/TSP 采样器	XA-100	YJYQ-163	已检定
		综合大气/TSP 采样器	XA-100	YJYQ-271	已检定

表 6-8 主要分析仪器一览表

类别	项目名称	分析仪器	仪器型号	仪器编号	状态
无组织	总悬浮颗粒物	十万分之一电子	AUW120D	YJYQ-019	已检定

废气		天平			
----	--	----	--	--	--

## 5.噪声

### 5.1 监测点位及频次

项目噪声监测点位为项目西南面边界外 1m 处、项目地厂内声源点、居民敏感点，详见表 6-9。（注：其他边界与邻厂共墙，无法补点，故不作监测）

表 6-9 噪声监测点位、频次表

噪声类别	排放源	监测点位	监测因子	监测频次
厂界噪声	生产设备以及周围环境噪声	项目西南厂界外 1 米处 N1	Leq dB(A)	昼间监测 1 次，监测 2 天
		项目西北厂界外 1 米处 N2		
声源噪声	生产设备	厂内声源 N3		
居民敏感点	/	居民敏感点外 1 米处 N4		
		居民敏感点外 1 米处 N5		
备注	厂界噪声经隔声、降噪、合理布局处理，边界监测结果达到《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 2 类标准限值，居民敏感点噪声监测结果达到《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表 1 环境噪声限值 2 类标准限值。			

### 5.2 监测仪器

该项目主要监测仪器详见表 6-10。

表 6-10 主要监测仪器一览表

类别	项目名称	分析仪器	仪器型号	仪器编号	状态
噪声	厂界噪声	多功能声级计	AWA5688	YJYQ-166	已检定

## 表七 验收监测期间生产工况记录和验收监测结果

### 验收监测期间生产工况记录:

我公司于 2025 年 5 月 12 日—13 日对该项目开展了竣工环境保护验收监测工作。验收监测期间,该项目生产设备运行正常,工况稳定,各环保处理设施运行正常。验收监测期间实际生产负荷均达到 75%以上,具体生产负荷情况见表 7-1。

表 7-1 监测期间项目生产负荷一览表

监测日期	产品名称	设计产量	实际产量	生产负荷
2025 年 5 月 12 日	电陶炉盘	0.67 万个	0.6 万个	89%
	内部链接线	11.67 万条	10 万条	90%
2025 年 5 月 13 日	电陶炉盘	0.67 万个	0.61 万个	91%
	内部链接线	11.67 万条	11 万条	94%

备注: 1.检测期间,该企业生产工况稳定,环保处理设施运行正常;

2.运行负荷数据由企业提供;

3.年工作时间 300 天。

**验收监测结果:**

**1.污染源监测**

(1) 废气

验收期间无组织废气监测结果见表 7-2、7-3。

**表 7-2 无组织废气监测结果**

检测项目	采样日期及频次		检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )				标准限值	结果评价	
			厂界无组织 废气上风向 参照点 1#	厂界无组织 废气下风向 监控点 2#	厂界无组织 废气下风向 监控点 3#	厂界无组织 废气下风向 监控点 4#			最大值
总悬浮 颗粒物	2025. 05.12	第一次	0.144	0.250	0.337	0.283	0.41	1.0	达标
		第二次	0.164	0.301	0.363	0.205			
		第三次	0.176	0.233	0.410	0.257			
	2025. 05.13	第一次	0.156	0.297	0.385	0.419	0.419	1.0	达标
		第二次	0.132	0.222	0.284	0.303			
		第三次	0.167	0.346	0.270	0.219			

备注：(1) 监测点位示意图详见附件；

(2) 总悬浮颗粒物标准限值参考广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)表 2 工艺废气大气污染物排放限值第二时段二级无组织排放监控浓度浓度限值；标准限值参照依据来源于客户提供的资料，若当地主管部门有特殊要求的，按当地主管部门的要求执行；

(3) 标准限值只适用于下风向监测点。

**表 7-3 厂区无组织废气监测结果**

检测项目	采样日期及频次		检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )		标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	结果评价
			厂区内无组织废气 监控点 5#	最大值		
总悬浮颗 粒物	2025.0 5.12	第一次	0.497	0.615	5	达标
		第二次	0.615			
		第三次	0.545			
	2025.0 5.13	第一次	0.754	0.802	5	达标
		第二次	0.802			
		第三次	0.686			

备注：(1) 监测点位置详见附件；

(2) 标准限值参考《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB 9078-1996)表 3 有车间厂房其他炉窑排放限值；标准限值参照依据来源于客户提供的资料，标准限值参照依据来源于客户提供的资料，若当地主管部门有特殊要求的，按当地主管部门的要求执行。

(2) 废水

验收期间生活污水污染因子监测结果及评价见表 7-4。

表 7-4 生活污水监测及评价结果

序号	检测点位	采样日期	检测项目	检测结果					评价结果
				第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值	
1	生活污水排放口	2025.05.12	pH 值（无量纲）	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0-7.1	6-9
			悬浮物	28	28	26	30	28	400
			化学需氧量	285	278	305	281	287	500
			五日生化需氧量	74.2	80.2	89.2	76.1	80.1	300
			氨氮	2.56	3.56	3.79	3.39	3.32	--
2	生活污水排放口	2025.05.12	pH 值（无量纲）	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0-7.1	6-9
			悬浮物	32	34	36	31	33	400
			化学需氧量	301	320	293	271	396	500
			五日生化需氧量	87.0	89.0	84.2	78.3	84.6	300
			氨氮	2.60	3.41	2.93	2.71	2.91	--

备注：标准限值参考广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度第二时段三级标准；标准限值参照依据来源于客户提供的资料，若当地主管部门有特殊要求的，按当地主管部门的要求执行。

(3) 噪声

验收期间厂界噪声监测结果见表 7-5。

表 7-5 厂界噪声监测及评价结果

采样时间	检测点位	检测结果 Leq[dB (A)]	标准限制
		昼间	昼间
2025.05.12	项目西南厂界外 1 米处 N1	57	60
	项目西南厂界外 1 米处 N2	55	
	厂内声源 N3	71	--
	居民敏感点 N4	53	60
	居民敏感点 N5	55	
2025.05.13	项目西南厂界外 1 米处 N1	58	60
	项目西南厂界外 1 米处 N2	58	
	厂内声源 N3	72	--
	居民敏感点 N4	57	60

	居民敏感点 N5	56	
<p>备注：（1）监测点位示意图详见附图；</p> <p>（2）经现场考察，项目西北、东北、东南面与邻厂共墙，故无法设点监测；</p> <p>（3）厂界噪声标准限值参考《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 2 类标准限值，居民敏感点标准限值参考《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表 1 环境噪声限值 2 类标准限值；厂内声源不参考该标准判定；标准限值参照依据来源于客户提供的资料，若当地主管部门有特殊要求的，按当地主管部门的要求执行。</p>			

## 表八 验收监测结论

### 1. 废水

验收监测结果表明：生活污水经三级化粪池预处理后各监测项目均满足广东省地方标准《水污染物排放限值》DB44/26-2001 表 4 第二时段三级标准。

### 2. 废气

无组织废气：

厂界无组织废气总悬浮颗粒物满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 工艺废气大气污染物第二时段无组织排放限值；厂区内无组织废气总悬浮颗粒物满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 3 有车间厂房其它炉窑排放限值要求；均为达标排放。

### 3. 噪声

厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 2 类；敏感点满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表 1 环境噪声限值 2 类标准限值；为达标排放。

### 4. 固体废物

生活垃圾：设置生活垃圾分类收集桶，集中放置在指定地点，由环卫部门清运。

一般固体废物：生产过程中会产生废包装袋、废布袋采取集中收集后交由一般工业固废处理能力的单位处理；布袋收集粉尘及沉降粉尘采取集中收集后回用于生产；一般工业固废采取防扬；不得擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒固体废物。

危险废物：沾有机油的抹布、废机油包装物和废机油，采取集中收集交中山中晟环境科技有限公司处理。

经现场勘察，一般工业固体废物贮存间设置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求，危险废物贮存间设置符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中相关规定。

### 5. 污染物排放总量核算

根据中山市生态环境局《关于〈中山市盈腾电器制品有限公司年产电陶炉盘 200 万个、内部链接线 3500 万条新建项目环境影响报告表〉的批复》（中（凤）环建表（2023）0017 号），未对项目有总量要求。

### 6. 环境风险防范措施结论

项目已制定了《中山市盈腾电器制品有限公司突发环境风险应急预案》(2025年6月18日, 备案编号: 442000-2025-05795)。在运营期间严格按照环保工作制度进行实际操作, 可从源头上抑制环保问题的产生。在事故风险状况下, 可依照应急预案有效执行应急处置, 环境风险可以有效防控, 对环境的不利影响可以得到有效的控制。

## 7.结论

综上所述, 该项目已按环评报告表及环评批复要求落实各项环保措施。在该项目工况稳定的条件下, 废水、废气、噪声排放和固废处置达到批复验收标准的要求。

## 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：中山市盈腾电器制品有限公司

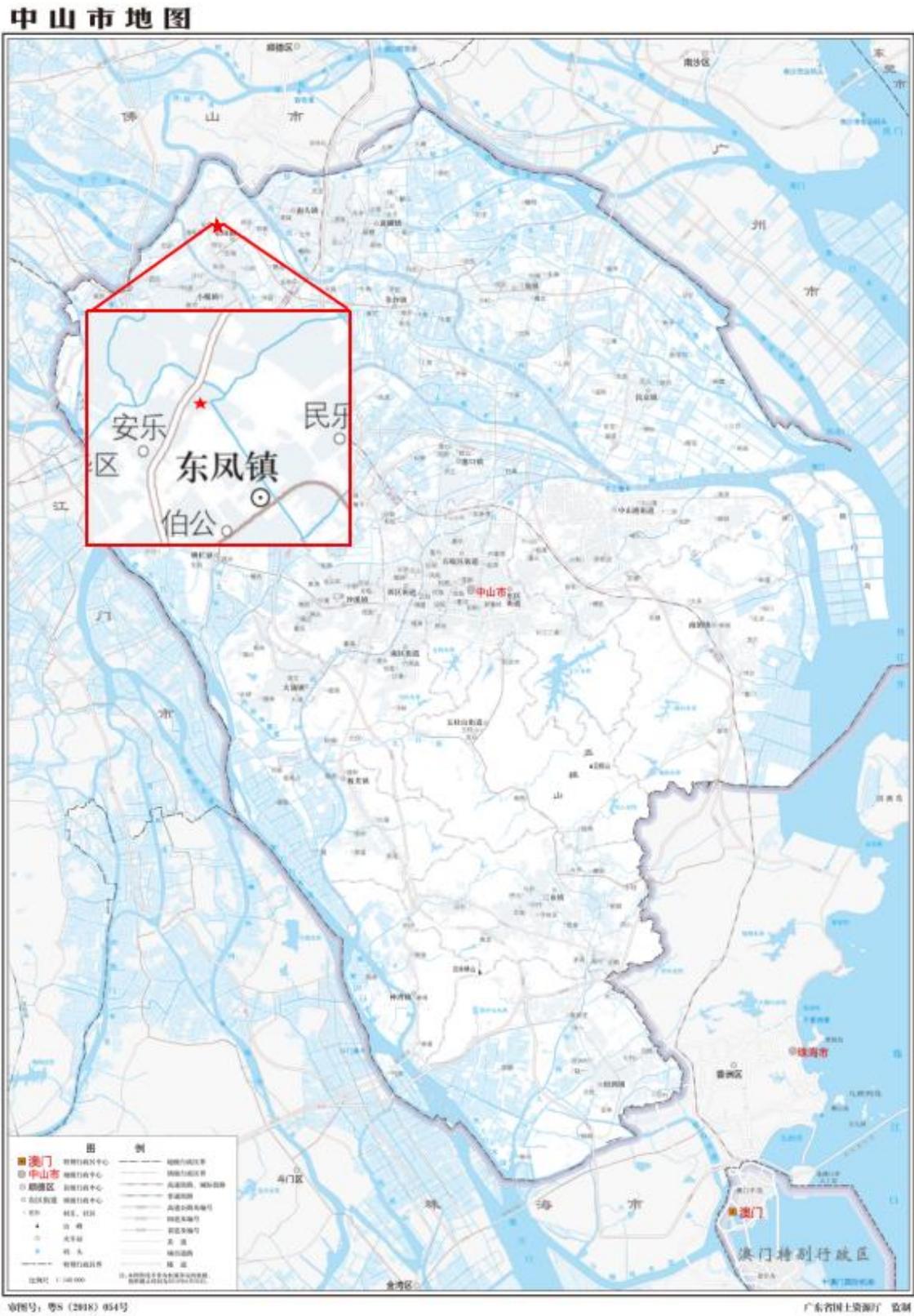
填表人（签字）：恽海平

项目经办人（签字）：恽海平

建设项目	<b>项目名称</b>		中山市盈腾电器制品有限公司年产电陶炉盘 200 万个、内部链接线 3500 万条新建项目				<b>项目代码</b>		2306-442000-04-01-531183		<b>建设地点</b>		中山市东凤镇东风大道南 238 号电星工业园 C 栋后座一楼、三楼				
	<b>行业类别（分类管理名录）</b>		C3857 家用电力器具专用配件制造				<b>建设性质</b>		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 迁建			<b>项目厂区中心经度/纬度</b>		E113° 14' 38.860" N22° 42' 55.136"			
	<b>设计生产能力</b>		年产电陶炉盘 200 万个、内部链接线 3500 万条				<b>实际生产能力</b>		年产电陶炉盘 200 万个、内部链接线 3500 万条		<b>环评单位</b>		深圳市吉新环保科技有限公司				
	<b>环评文件审批机关</b>		中山市生态环境局				<b>审批文号</b>		中（凤）环建表〔2023〕0017 号		<b>环评文件类型</b>		报告表				
	<b>开工日期</b>		2024 年 1 月				<b>竣工日期</b>		2025 年 4 月 28 日		<b>排污许可证申领时间</b>		2023 年 8 月 15 日				
	<b>环保设施设计单位</b>		中山市盈腾电器制品有限公司				<b>环保设施施工单位</b>		中山市盈腾电器制品有限公司		<b>本工程排污许可登记编号</b>		91442000675235414X001X				
	<b>验收单位</b>		中山市盈腾电器制品有限公司				<b>环保设施监测单位</b>		广州粤检环保技术有限公司		<b>验收监测时工况</b>		75%以上				
	<b>投资总概算（万元）</b>		200				<b>环保投资总概算（万元）</b>		15		<b>所占比例（%）</b>		7.5				
	<b>实际总投资（万元）</b>		200				<b>实际环保投资（万元）</b>		15		<b>所占比例（%）</b>		7.5				
	<b>废水治理（万元）</b>		1	<b>废气治理（万元）</b>		9	<b>噪声治理（万元）</b>		2	<b>固体废物治理（万元）</b>		2	<b>绿化及生态（万元）</b>		0	<b>其他（万元）</b>	
<b>新增废水处理设施能力</b>		/				<b>新增废气处理设施能力</b>		/		<b>年平均工作时间</b>		3600h					
<b>运营单位</b>		中山市盈腾电器制品有限公司				<b>运营单位统一社会信用代码（或组织机构代码）</b>		91442000675235414X		<b>验收时间</b>		2025 年 5 月 12-13 日					
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	<b>污染物</b>		<b>原有排放量(1)</b>	<b>本期工程实际排放浓度(2)</b>	<b>本期工程允许排放浓度(3)</b>	<b>本期工程产生量(4)</b>	<b>本期工程自身削减量(5)</b>	<b>本期工程实际排放量(6)</b>	<b>本期工程核定排放总量(7)</b>	<b>本期工程“以新带老”削减量(8)</b>	<b>全厂实际排放总量(9)</b>	<b>全厂核定排放总量(10)</b>	<b>区域平衡替代削减量(11)</b>	<b>排放增减量(12)</b>			
	废水								0.168		0.168						
	化学需氧量																
	氨氮																
	石油类																
	废气																
	二氧化硫																
	烟尘																
	工业粉尘				1.0												
	氮氧化物																
	工业固体废物																
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)+(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

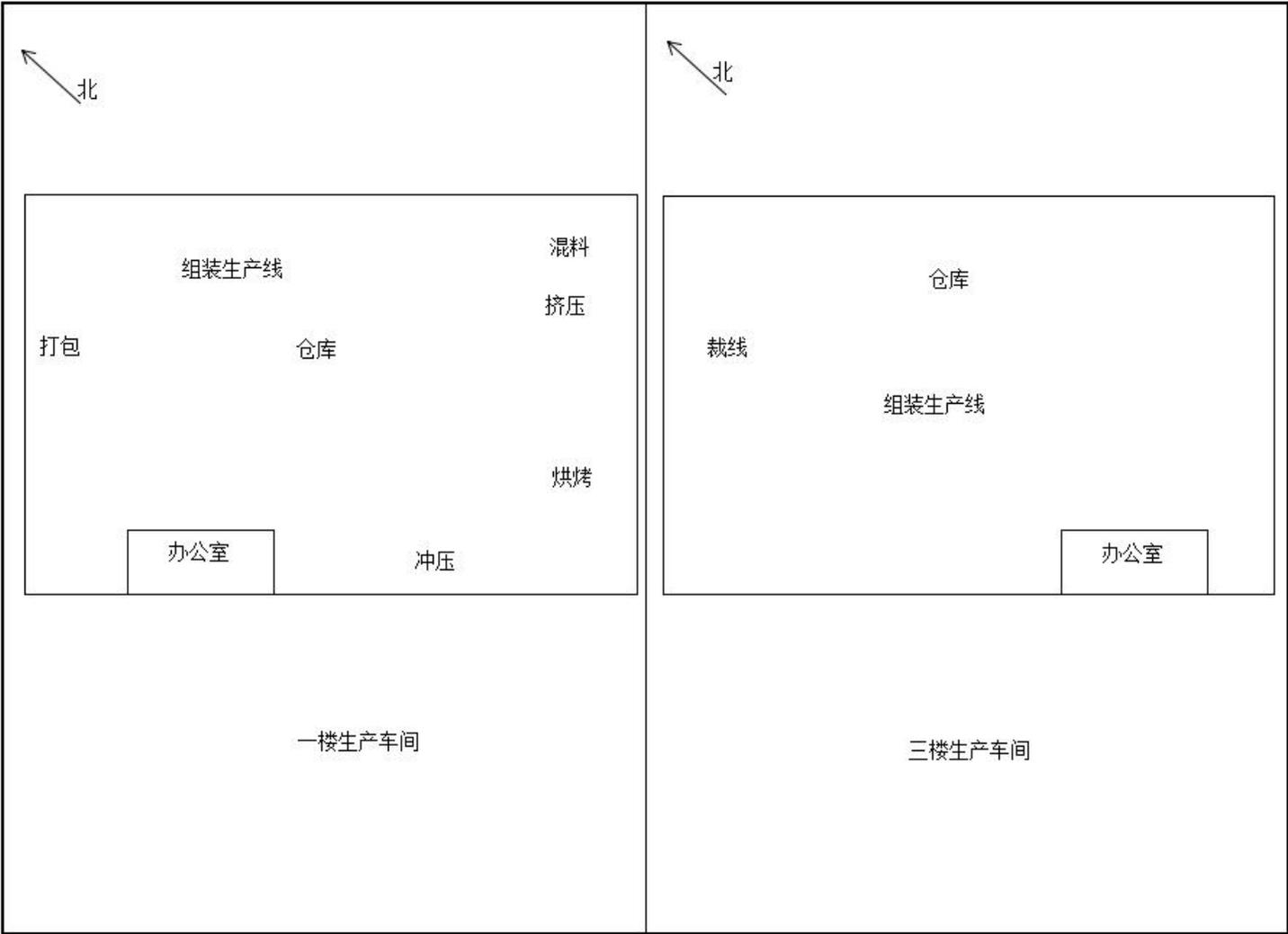
附图 1：项目所在地理位置图



附图 2：项目四至图



附图 3：项目总平面布置图



# 中山市生态环境局

## 中山市生态环境局关于《中山市盈腾电器 制品有限公司年产电陶炉盘 200 万个、 内部链接线 3500 万条新建项目 环境影响报告表》的批复

中（凤）环建表（2023）0017 号

中山市盈腾电器制品有限公司（2306-442000-04-01-531183）：

报来的《中山市盈腾电器制品有限公司年产电陶炉盘 200 万个、内部链接线 3500 万条新建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）、专家技术评估意见收悉。经审核，批复如下：

一、根据《报告表》评价结论及专家技术评估意见，同意《报告表》所列的项目性质、规模、生产工艺、地点（中山市东凤镇东凤大道南 238 号电星工业园 C 栋后座一楼、三楼；选址中心位于东经 113°14'38.860”，北纬 22°42'55.136”）及采用的防治污染、防止生态破坏的措施。

二、中山市盈腾电器制品有限公司年产电陶炉盘 200 万个、内部链接线 3500 万条新建项目（以下简称“该项目”）用地面积为 1850 平方米，建筑面积 3300 平方米。主要从事电陶炉盘、内部链接线的生产。主要产品及年产量为：电陶炉盘 200 万个、内部链接线 3500 万条。



禁止采用《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的生产设备及工艺，禁止生产《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的产品。

三、根据《报告表》所列情况，该项目营运期产生生活污水 5.04 吨/日（1512 吨/年）。

生活污水经处理达标后排入市政污水管道。若不能确保将生活污水纳入城镇污水处理厂处理，则生活污水污染物排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准或《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的水污染物排放标准一级标准 B 标准的较严者；在确保将生活污水纳入城镇污水处理厂处理的前提下，生活污水污染物排放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。

禁止私设暗管或者采取其他规避监管的方式排放水污染物，且废水的处理处置须符合该项目环境影响报告表提出的控制要求。

四、根据《报告表》所列情况，该项目营运期排放投料、搅拌、出料及破碎后投料工序废气（控制项目为颗粒物），焊接工序废气（控制项目为颗粒物），烧结工序废气（控制

项目为颗粒物），破碎工序废气（控制项目为颗粒物）。

该项目须按照《报告表》所列，废气无组织排放须从严控制，可以实现有效收集有组织排放的废气须以有组织方式排放。

投料、搅拌、出料及破碎后投料工序废气污染物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 工艺废气大气污染物第二时段无组织排放限值；

焊接工序废气污染物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 工艺废气大气污染物第二时段无组织排放限值；

烧结工序废气污染物排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 3 有车间厂房其他炉窑排放限值要求；

破碎工序废气污染物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 工艺废气大气污染物第二时段无组织排放限值；

厂界颗粒物无组织排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 工艺废气大气污染物第二时段无组织排放限值；

厂区内颗粒物满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 3 有车间厂房其他炉窑排放限值要求。

大气污染治理工程的设计、施工、运行管理等须符合《大



气污染治理工程技术导则》（HJ 2000-2010）等大气污染治理工程技术规范要求。

五、该项目营运期噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）2类标准。

六、根据《报告表》所列情况，该项目营运期产生沾有机油的抹布、废机油包装物、废机油等危险废物。

对固体废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》相关规定，其中对危险废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中危险废物污染环境防治的特别规定。

危险废物贮存设施的建设和运行管理须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）及原环境保护部《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB 18599-2001）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

一般工业固体废物贮存设施的建设和运行管理须符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。

七、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

八、若《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防治污染、防止生态破坏的措施

发生重大变动的，该项目应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

九、本批复作出后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准适用于该项目的，则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

十、该项目中防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目须经竣工环境保护验收，须按照排污许可制度要求申领排污许可证并按证排污。违反上述规定属违法行为，建设单位须承担由此产生的法律责任。



附件 2: 营业执照



### 附件 3：验收监测委托书

#### 建设项目竣工环境保护验收监测委托书

广州粤检环保技术有限公司：

根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的有关规定，  
中山市盈腾电器制品有限公司年产电陶炉盘 200 万个、内部链接  
线 3500 万条新建项目已投入试运行，现已符合验收条件，特委  
托贵检测公司对该项目进行环保验收监测并编制验收监测报告。

委托单位（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年 月 日



## 附件 4：环境保护管理制度

### 企业环境保护管理制度

#### 第一章 总 则

第一条 我司环境保护工作坚持预防为主、防治结合、综合治理的原则；坚持推行清洁生产、实行生产全过程污染控制的原则；实行污染物达标排放和污染物总量控制的原则；坚持环境保护工作作为评选先进的必要条件，实行一票否定制。

第二条 环境保护工作的主要负责人，应对环境保护工作实施统一监督管理，行政一把手是环境保护第一责任人。

第三条 配备与开展工作相适应的环保管理人员，掌握生产工艺技术及生产运行状况。

#### 第二章 环境保护工作日常管理

第四条 把环境保护工作纳入日常生产经营活动的全过程中，实现全过程、全天候、全员的环保管理，在布置、检查、总结、评比的同时，必须有环保工作内容。

第五条 积极开展环境保护宣传教育活动，普及环保知识，提高全员的环保意识。重点要作好“4.22 世界地球日”和“6.5 世界环境日”的宣传工作。

第六条 完善环保各项基础资料。

第七条 加强对外来施工单位施工作业的环境管理，承揽环保设施施工的单位，要持有上级或政府主管部门的施工许可证，在施工过程要防止产生污染，施工后要达到工完、料净、场地清，对有植被损坏情况的，施工单位要采取恢复措施。

第八条 污染防治与三废资源综合利用：

（一）对生产中产生的“三废”进行回收或处理，防止资源浪费和环境污染，对暂时不能利用而须转移给其它单位利用的三废，必须由公司安全环保部批准，严格执行逐级审批手续，防止污染转移造成污染事故；

（二）开展节水减污活动，采取一水多用，循环使用，提高水的综合利用率；

（三）在生产过程中，要加强检查，减少跑、冒、滴、漏现象。对检修中清洗出的污染物要妥善收集和处理，防止二次污染。

（四）在生产中，由于突发性事件造成排污异常，要立即采取应急措施，防止污染扩大，并及时向公司安全环保部汇报，以便做好协调工作；

（五）对于具有挥发性及产生异味的物品，要采取措施防止挥发性气体造成污染环境或产生气味，避免污染环境或气味扰民事件的发生；

(六) 凡在生产过程中, 开停工、检修过程产生噪声和震动的部位, 应采取消音、隔音、防震等措施, 使噪声达标排放。

### 第三章 建设项目的环境管理

第九条 新、改、扩建和技术改造项目(以下简称为建设项目), 必须严格执行有关环境保护法律法规, 严格执行“三同时”制度。

第十条 建设项目应积极推行清洁生产, 采用清洁生产工艺。

### 第四章 环境保护设施的管理

第十一条 生产办要将环保设施的管理纳入设备的统一管理。

第十二条 环保设施需检修或临时抢修, 要对其处理或产生的污染物制定应急处理方案, 并上报公司安全环保部批准, 保证污染物得到有效处理和达标排放。

### 第五章 环境污染事故的管理

第十三条 污染事故是由于作业者违反环保法规的行为以及意外因素的影响或不可抗拒的自然灾害等原因致使环境受到污染, 人体健康受到危害, 社会经济与人民财产受到损失, 造成不良社会影响的污染事件, 事故的处理按中山市环境保护局环境保护管理办法中的有关规定执行。

第十四条 污染事故级别划分根据国家污染事故划分有关规定执行。

第十五条 凡发生污染事故后, 必须立即采取应急处理措施, 控制污染事态的发展, 并立即上报公司安全环保部, 开展事故调查等工作(最迟不得超过2小时), 12小时内将事故报告或简报上报公司安全环保部, 公司安全环保部按照有关事故处理规定分级负责, 逐级上报, 接受处理。

第十六条 凡外来施工的承包单位, 在签订工程合同时, 签订双方要明确环保要求及规定, 施工队伍主管部门要监督检查, 发生污染事故, 一切后果由责任方承担。



中山市盈腾电器制品有限公司

2025-5

附件 5：生活污水纳污证明

## 证 明

中山市盈腾电器制品有限公司（地址：中山市东凤镇东凤大道南 238 号电星工业园 C 栋后座一楼、三楼）所在区域已铺设生活污水收集管网，纳入市政管网收集处理。

特此证明！！

中山市盈腾电器制品有限公司



2025-5

附件 6：废气治理工程设计方案

中山市盈腾电器制品有限公司  
废气治理工程

设  
计  
方  
案

中山市盈腾电器制品有限公司

2025年5月

## 一、项目概述

中山市盈腾电器制品有限公司（以下简称“该公司”）位于中山市东凤镇东风大道南 238 号电星工业园 C 栋后座一楼、三楼，主要从事生产、销售：电子电器、通讯仪器配件、塑料配件、电子配件、电器配件。该公司生产过程中存在的环保问题如下：

- ①投料搅拌、破碎后再投料及混合好后出料过程粉尘废气；
- ②破碎过程粉尘废气；
- ③烧结过程粉尘废气；
- ④焊接过程废气粉尘废气；

该公司领导非常重视环境问题，为了使该废气达标排放并消除其对周围环境造成不利的影 响，该公司特委托我司进行废气治理。

## 二、设计依据及参照标准

- 1、《广东省大气污染物排放标准》（DB44/27-2001）；
- 2、《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）；
- 3、《中华人民共和国环境保护法》；
- 4、厂方提供的有关资料；
- 5、厂方的环评批复。

## 三、设计指导思想

- 1、结合用户实际，尽可能采用新技术、新工艺；
- 2、运行稳定，操作简单；
- 3、投资少，实际运行费用低；
- 4、占地面积小；
- 5、没有二次污染。

## 四、废气治理措施

- ①投料搅拌、破碎后再投料及混合好后出料过程：密闭生产车间收集

后+布袋除尘回收+无组织排放；并及时用移动除尘清扫；

②破碎过程：采取无组织形式排放；

③烧结过程：采取无组织形式排放；

④焊接过程：采取无组织形式排放。

中山市盈腾电器制品有限公司

2025-5

附件 7：噪声治理工程设计方案

中山市盈腾电器制品有限公司  
噪声治理工程设计方案

中山市盈腾电器制品有限公司

2025 年 5 月

## 一、概述

中山市盈腾电器制品有限公司位于中山市东凤镇东风大道南238号电星工业园C栋后座一楼、三楼，主要从事生产、销售：电子电器、通讯仪器配件、塑料配件、电子配件、电器配件。噪声值约70~85dB(A)。为了防止产生的噪音影响周围环境，应做好隔声、减振等噪声污染防治措施。

## 二、措施

为了防止该厂生产车间产生的噪声影响到周围居民的生活，现就该厂的现状提出如下治理措施：

- ① 把靠近居民一侧的窗户面积尽量减少，采光窗户采用双层隔音玻璃；
- ② 高噪声车间的进出大门采用棉被等吸声物体进行阻挡。
- ③ 厂方应经常维护、检查生产设备，保证设备的正常运行，尽量减少机械设备所产生的噪声；
- ④ 在靠近居民的一侧多种较高绿色植物，对降低噪声可以起到一定的效果；
- ⑤ 厂方应合理安排生产时间，尽量避免在居民休息时间进行产生高强度噪声污染的生产，夜间不生产。
- ⑥ 车间的排风、送风装置不能设置在靠居民的一侧。

经过以上治理措施以后，噪声排放可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，基本上不会对周围居民的生活产生影响

中山市盈腾电器制品有限公司

**2025-5**

## 附件 8：固废情况说明

### 情况说明

我公司位于中山市东凤镇东风大道南 238 号电星工业园 C 栋后座一楼、三楼，主要从事生产、销售：电子电器、通讯仪器配件、塑料配件、电子配件、电器配件。我公司①生活垃圾：分类收集后交环卫部门处理；②生产过程中会产生废包装袋、废布袋采取集中收集后交由一般工业固废处理能力的单位处理；③布袋收集粉尘及沉降粉尘采取集中收集后回用于生产。

特此说明！



中山市盈腾电器制品有限公司

2025-5

## 附件 9：污染物排放口规范化设置通知

### 污染物排放口规范化设置通知

中山市盈腾电器制品有限公司：

你单位报来的《规范排放口申报表》已收悉，根据国家、省的有关规定，以及你单位建设项目环境影响评价的批复情况或自述情况说明，请按要求规范设置污染物排放口（源）或固体废物贮存、堆放场地。

一、按设置规范化排放口的要求设置污水排放口 0 个，废气排放口 0 个，固体废物贮存、堆放场地 2 个，噪声排放源 0 个。污水排放口要设置采样池，废气排放口要设置采样口。

二、在各污染物排放口(源)及固体废物贮存、堆放场地设置相应的环境保护图形标志牌。标志牌按《环境保护图形标志》(GB15562.1-1995)(GB15562.2-1995)及修改单和《危险废物识别标志设置技术规范》(HJ 1276-2022)的规格和样式自行制作。

三、污染物排放口(源)及固体废物贮存、堆放场地设置必须符合国家、省的有关规定，以及《中山市污染物排放口规范化管理规定》。

四、建设规范化排放口列入环境保护“三同时”制度组成部分和环境保护设施验收内容，你单位必须在建设污染防治设施的同时建设规范化排放口，并向所在地综合行政执法局（生态环境保护局）申领规范化排放口编号。

五、如需设置入河排污口，请参照《中山市生态环境局关于进一步规范入河排污口标志牌技术规格的函》设置。实施过程中如有问题，

请咨询水与海洋生态环境科或所在地综合行政执法局(生态环境保护局)。

违反污染治理设施和规范化排放口管理规定的排污单位,生态环境部门将依照国家环境保护法律、法规的有关规定作出行政处罚。

中山市生态环境局

2025年5月16日



## 规范化排放口设置要求

根据建设项目环评批复情况或自述情况说明同意你单位设置：

### 污水排放口（0）个

排放口名称	年排放量/t	污染物种类	标志牌型号	标志牌编号	标志牌类别		设置规范
					提示	警示	

### 废气排放口（0）个

排放口名称	废气类型	污染物种类	标志牌型号	标志牌编号	标志牌类别		设置规范
					提示	警示	

### 固体废物贮存、堆放场地（2）个

排放源名称	污染物种类	标志牌型号	标志牌编号	标志牌类别		设置规范
				提示	警示	
一般固体废物贮存、堆放场地	废包装袋、废布袋等一般工业固体废物	平面固定式	GF-011388	一个	无	按附件
危险废物贮存、堆放场地	沾有机油的抹布、废机油包装物和废机油等危险废物	平面固定式	GF-011389	一个	一个	按附件

### 噪声排放源（0）个

排放源名称	污染物种类	标志牌型号	标志牌编号	标志牌类别		设置规范
				提示	警示	

# 附件 10: 危险废物处理服务合同



## 危险废物处理处置服务合同

中晟危废合同【25-20250519006】号

126 2025.5.19

甲方: 中山市盈腾电器制品有限公司

地址: 中山市东凤镇安乐村东风大道南 238 号 C 栋一楼之三

乙方: 中山中晟环境科技有限公司

地址: 中山市三角镇东南村福泽路福泽三街 7 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》、《广东省固体废物污染环境防治条例》及相关环境保护法律、法规的规定, 甲方在生产过程中所产生的工业危险废物, 需交由有资质公司处理处置。乙方依法取得了由环境保护行政主管部门颁发的《危险废物经营许可证》。经双方协商一致同意, 特签订如下合同:

第一条 甲方委托乙方处理的废物种类、数量、期限:

①甲方委托乙方处理的废物种类、数量情况如下表:

序号	废物编号	废物名称	包装	预计量 (吨/年)
1	HW49	沾有机油的抹布	桶装	0.02
2	HW08	废机油	桶装	0.06
3	HW08	废机油桶	桶装	0.02

②本合同期限自【2025】年【05】月【01】日起至【2026】年【04】月【30】日止。

③废物处理价格、运输装卸费用详见合同附件。

第二条 甲乙双方合同义务

甲方义务:

①甲方应将合同中所约定的危险废物及其包装物全部交予乙方处理, 合同期内不得另行处理或交由第三方处理。否则, 甲方承担由此造成的经济及法律责任。

②甲方应向乙方明确生产运营过程中产生的危险废物的危险特性, 配合乙方的需求提供废物的环评信息、安全数据信息、产废频次、甲方现场作业注意事项等, 并协助乙方确定废物的收运计划。

③甲方应参照国家《危险废物贮存污染控制标准》相关条款要求, 设置专用的废物储存设施进行规范储存并设置警示标志, 对各种袋装、桶装、纸箱装废物应严格按不同品种分别包装、存放, 包装物内不可混入其它杂物, 并贴上标签; 标识的标签内容应包括: 产废单位名称、本合同中约定的废物名称、主要成分、重量、日期等。

④甲方应保证废物包装物完好、结实并封口紧密, 防止所盛装的危险废物在存储、装卸及运输过程发生泄漏或渗漏等异常; 并根据物质相容性的原理选择合适材质的包装物, 甲方应将待处理废物集中摆放, 以方便装车。否则, 乙方有权拒绝接收。若因此造成乙方或第三方损失的, 由甲方承担相应的经济赔偿或法律责任。若废物性状发生重大变化, 可能对人身或财产造成严重损害时, 甲方应及时通知乙方。

⑤甲方有义务提供废物装车所需的叉车、相关辅助工具、装车场地等供乙方现场使用。

⑥甲方应确保收运时交予乙方的废物不得出现以下异常情况:

A、品种未列入本合同范围，即废物种类超出本合同约定的危险废物种类范围，或危险废物中混杂有生活垃圾或其他垃圾或其他固体废物，（尤其不得含有易爆物、放射性物质、剧毒性物质等）；

B、标识不规范或错误；

C、包装破损或密封不严；

D、两类及以上废物人为混合装入同一容器内；

E、若合同中含有污泥类废物，则污泥含水率>85%（或有游离水滴出）；

F、其他违反危险废物包装、运输的国家标准、行业标准及通用技术要求的异常情况；

乙方义务：

①乙方应保证所持有的危险废物经营许可证、营业执照等相关证件的在合同期内的有效性。

②乙方应具备处理处置工业废物（液）所需的条件和设施，保证各项处理条件和设施符合国家法律、法规对处理工业危险废物（液）的技术要求。

③乙方在接到甲方收运通知后，按约定一致的时间到甲方指定收运地址、场所收取废物。

④乙方应确保危险废物的运输车辆与装卸人员能按照相关法律规定做好自我防护工作，在甲方厂区内文明作业，并遵守甲方明示的环境安全制度，不影响甲方正常的生产、经营活动。

⑤乙方应确保废物运输单位具备交通主管部门颁发的危险废物《道路运输经营许可证》，专用车辆的驾驶人员需取得相应机动车驾驶证和相应危险货物运输从业资格证；押运人须具备相关法律法规要求之证照。废物运输及处理过程中，应符合国家法律规定的环保和消防要求或标准，不对环境造成二次污染。

### 第三条 废物计量

①在甲方厂区内或者附近过磅称重，甲方提供计重工具。废物到达乙方后进行过磅核对数量，误差较大，甲方需提供书面说明，否则乙方拒绝接收该车次废物。甲方有义务协助乙方过磅相关事宜。

②用乙方地磅（经计量所校核）免费称重。

### 第四条 固废平台申报和联单填写

①甲方转移到乙方处理处置的废物必须是双方合同约定的转移废物种类，且不得超过双方合同约定的废物数量，并经甲方所属管辖的环保行政部门在《广东省固体废物管理信息平台》审核批准转移的危险废物；乙方协助甲方完成《广东省固体废物管理信息平台》注册、废物转移申报、台账等日常管理工作。

②甲方负责把危险废物分类标识、规范包装并协助收运；甲方需要指定一名废物发运人，对接乙方的废物收运工作。没有通过《广东省固体废物管理信息平台》的收运通知，乙方拒绝派车接收危险废物。

③收运完成后，双方应及时、准确填写《危险废物转移电子联单》相关信息，完成收运后打印并加盖公章。

### 第五条 废物交接有关责任

①双方在危险废物转移过程中，交接废物时，必须认真填写交接时间和《危险废物转移联单》各栏目内容，作为双方核对废物种类、数量及收费的凭证。

②废物运输之前甲方废物名称及包装须得到乙方认可，如不符合第二条甲方义务中的相关约定，乙方有权拒运；由此给乙方造成运输、处理、处置废物时出现困难或事故，由甲方负责全额赔偿。

③乙方在验收中，如发现废物的品质标准不合规定或者甲方混杂其他废物的，应一面妥为保管，一面在检验后5个工作日内向甲方提出书面异议。

④检验不合格的货物经双方达成书面的处理意见后，乙方按合同规定出具对账单给甲方确认，甲方应在5个工作日内进行确认。

⑤待处理废物的环境污染责任：在乙方签收并且双方对联单内容进行确认之前的环境污染问题，由甲方负责，甲方交乙方签收并且双方对联单内容进行确认之后的环境污染问题，由乙方负责。如甲方违反本协议约定导致废物在乙方签收后出现环境污染问题的，甲方承担全部责任。

⑥合同有效期内如一方因生产故障或不可抗拒原因停顿，应及时通知另一方，以便采取相应的应急措施。

#### 第六条 合同的违约责任

①合同双方中一方违反本合同的规定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为；如守约方书面通知违约方仍不改正，守约方有权终止或解除本合同且不视为违约。由此造成的经济损失及法律责任由违约方承担予以赔偿。

②甲方无正当理由撤销或者解除合同，造成乙方损失的，应赔偿乙方因此遭受的全部损失，乙方损失包括直接经济损失、可得利益损失、第三方索赔等。甲方所交付的危险废物不符合本合同约定的，乙方有权拒绝收运；乙方也可就不符合本合同约定的危险废物处置费用另定单价，经双方商议同意后，由乙方负责处理；若甲方将上述不符合本合同约定的危险废物转交给第三方处理或者由甲方自行处理，因此而产生的全部费用及法律责任由甲方承担。

③若甲方隐瞒或欺骗乙方工作人员，将本合同中甲方义务第A-F条的异常废物交付给乙方，造成乙方运输、贮存、处置废物时出现困难、事故的，乙方有权拒收或将该批废物返还给甲方，并要求甲方赔偿因此而造成的全部经济损失（包括分析检测费、处理工艺研发费、废物处理处置费、运输费、事故处理费等），以及承担全部相应的法律责任，乙方有权根据有关环境保护法律、法规的规定上报环境保护行政主管部门。

④甲方应按约定及时支付款项，如发生逾期，每逾期一日，需向乙方支付逾期金额的千分之五作为违约金，逾期超过\_\_\_日，乙方有权暂停服务，由此造成的一切风险及责任由甲方承担。合同解除后，甲方除按实际支付处理费外，还应向乙方支付违约金10000元。

⑤一方违约导致另一方起诉至法院的，守约方的律师费、诉讼费等合理费用由违约方承担。

#### 第七条 保密条款

①任何一方对于因本合同（含附件）的签署和履行而知悉的对方的任何商业信息，包括但不限于处理的废物种类、名称、数量、价格及技术方案等，均不得向任何第三方透露（将商业信息提交环保行政主管部门审查的除外）。

②一方违反上述保密义务造成另一方损失的，应赔偿另一方因此而产生的实际损失。

#### 第八条 合同的免责

在合同期内甲方或乙方发生不可抗力事件或政策法律变动而不能履行本合同时，应在不可抗力事件发生之日起3日内向对方书面通知不能履行或者延期履行、部分履行的理由。在取得相关证明并书面通知对方同意后，本合同可以不履行或者延期履行、部分履行，并免于承担不能履行部分的违约责任。

#### 第九条 合同争议解决方式

因本合同发生的争议，由双方友好协商解决；协商成立的可签订补充协议，补充协议与本合同约定不一致的，以补充协议约定的内容为准。若双方未达成一致意见，任何一方可将争议事项提交至原告方所在地人民法院诉讼解决。

#### 第十条 合同其他事宜

①本合同一式【肆】份，自双方盖章、授权代表签字之日起生效，甲方持【壹】份，乙方持【叁】份（其中2份为运输公司留存及环保部门查验）。

②双方签订的合同附件/补充协议，作为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

③本合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》和有关环保法律法规的规定执行；其他的修正事宜，经双方协商解决或另行签约，补充协议与本合同具有同等法律效力。

④本合同期满前一个月，双方可根据实际情况协商续期事宜。

⑤在本合同的履行过程中，若乙方工作人员出现违反相关法律、法规、规章制度或服务态度恶劣、服务质量差等情况，欢迎甲方及时投诉。乙方投诉电话：0760-22817789；

通讯地址：中山市三角镇东南村福泽路福泽三街7号 中山中晟环境科技有限公司。

#### 第十一条 合同的费用与结算

结算标准：见本合同附件。

结算方式：详见附件。

若合同期内有新增废物和服务内容时，以双方另行书面签字确认的协议为准进行结算。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：中山中晟环境科技有限公司

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

日期：

日期：2025.5.19



## 关于合同费用结算的附件

甲方：中山市盈腾电器制品有限公司

甲方联系人：

联系方式：

乙方：中山中晟环境科技有限公司

乙方联系人：梁小霞

联系方式：0760-22817789/19928087982

危险废物经营许可证代码：442000221108 中晟危废合同[25-20250519006]号

(一) 甲方危险废物收费清单：

序号	编号	危废类别/代码	危废名称	包装方式	有害成分	数量 (吨/年)	处理费用	超出费用	处置方式
1	HW49	900-041-49	沾有机油的抹布	桶装	机油	0.02	¥400 元/年	¥8 元/公斤	其他 D16
2	HW08	900-249-08	废机油	桶装	机油	0.06	¥1000 元/年	¥8 元/公斤	其他 D16
3	HW08	900-249-08	废机油桶	桶装	机油	0.02	¥400 元/年	¥8 元/公斤	其他 D16
合计						0.1			

备注：

1. 上述废物合计总额为人民币：【1800】元（大写人民币：壹仟捌佰元整）
2. 以上报价含税（实际税率以开票时国家税率为准）、仓储费、化验分析费、处理费。
3. 含 1 次运输费（8 吨/车次），超出的运输费为 2000 元/车次，由甲方支付。
4. 废物的包装要按照相关的环保法律、法规，规范化管理要求自行分类并包装好，达不到包装要求的，乙方有权拒绝收运。

(二) 付款方式：

合同签订后，甲方需在 10 个工作日内以银行汇款转账形式全额支付合同款项。并将付款凭证提供给乙方确认。乙方确认收到款项后，提供发票给甲方。

乙方收款账号：

账户名称：中山中晟环境科技有限公司

地址及电话：中山市三角镇东南村福泽路福泽三街 7 号、0760-22817789

开户行：中国银行中山三角支行

账号：675675070671

银行联号：104603049424

甲方（盖章）：

授权代表（签字）：

联系人/联系电话：

日期：



乙方（盖章）：中山中晟环境科技有限公司

授权代表（签字）：合同专用章

联系人/联系电话：

日期：2025.5.19



## 附件 11：工况证明

### 建设单位验收监测期间工况说明

广州粤检环保技术有限公司：

我单位现对验收监测期间生产工况做如下说明。

表一 项目信息

建设单位	中山市盈腾电器制品有限公司
项目名称	中山市盈腾电器制品有限公司年产电陶炉盘 200 万个、内部链接线 3500 万条新建项目
特别说明	年生产 300 天，一天工作 12 小时

表二 验收监测期间生产工况统计表

监测日期	产品名称	设计产量	实际产量	生产负荷
2025 年 5 月 12 日	电陶炉盘	0.67 万个	0.6 万个	89
	内部链接线	11.67 万条	10 万条	90
2025 年 5 月 13 日	电陶炉盘	0.67 万个	0.61 万个	91
	内部链接线	11.67 万条	11 万条	94

声明：特此确认，本说明所填写内容及所附文件和材料均为真实的。我/我单位承诺对所有提交材料的真实性负责，并承担内容不实之后果。

日期：  
负责人：  
(建设单位盖章)



填表说明

- 1、表二某产品设计日产量是通过年设计产量除以设计工作天数计算而得，此值应摘自环评。
- 2、若产品种类较多，表格可自行添加。
- 3、若非工业类项目，工况情况可在表 1 的特殊说明里用文字描述。

附件 12：应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	中山市盈腾电器制品有限公司	统一社会信用代码	91442000675235414X
单位地址	中山市东凤镇东凤大道南 238 号电星工业园 C 栋后座一楼、三楼	地理坐标（中心）	经度：113.244002 纬度：22.715563
法定代表人	恽海平	手机号码	13631139925
应急联系人	蒙盛田	手机号码	13590811005
生产工艺简述	一、电陶炉盘生产工艺流程图：①隔热圈：蛭石粉+水玻璃+滑石粉等→混合→压制成型→烧结；②隔热底盘：二氧化硅+云母粉等→混合→压制成型；③电热丝：发热带→冲裁→压制成型→焊接；④外壳：镀锌板→冲压成型→冲孔；⑤陶瓷座+内部连接线；①+②+③+④+⑤→组装→成品。二、内部连接线生产工艺流程图：电线→裁线→人工组装（铆接）→成品。		
产品名称与设计产能	电陶炉盘 200 万个，内部链接线 3500 万条		
环境风险单元	危废仓		
环境风险等级	一般风险	是否跨镇街	否
纳入省级生态环境部门发布的突发环境事件应急预案备案行业名录	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
产生危险废物重点单位	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		
市环境监管重点单位	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		
危险化学品生产经营单位	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		
近 3 年发生过环境突发事件	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		
企业风险单元有无防渗、防漏、防腐措施	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
备案提交资料自查：	1. 企业事业单位基本信息表 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 2. 环境风险评估报告表 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 3. 环境应急资源调查表 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 4. 环境应急组织架构与风险预防表 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 5. 环境应急处置卡 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 6. 应急设施卡片		

<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
预案签署人	恽海平	备案时间	2025-06-18
备案意见	<p>该单位经自评估，认为符合中山市企业事业单位突发环境事件应急预案简易备案条件，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>该单位承诺，本单位在备案中所提供的相关文件及信息均经本单位确认真实、无虚假，且未隐瞒事实，并愿意承担隐瞒事实、提供虚假信息或文件等行为相应的法律责任和失信后果。</p> <p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2025年06月18日收讫，文件齐全，予以备案。</p>		
备案编号	442000-2025-05795		

附件 13：固定污染源排污登记表

### 固定污染源排污登记表

(首次登记    延续登记    变更登记)

单位名称 (1)		中山市盈腾电器制品有限公司			
省份 (2)	广东省	地市 (3)	中山市	区县 (4)	东凤镇
注册地址 (5)		中山市东凤镇安乐村东风大道南238号C栋一楼之三			
生产经营场所地址 (6)		中山市东凤镇安乐村东风大道南238号C栋一楼之三			
行业类别 (7)		家用电力器具专用配件制造			
其他行业类别					
生产经营场所中心经度 (8)		113°14'28.21"	中心纬度 (9)		22° 42'43.27"
统一社会信用代码(10)		91442000675235414X	组织机构代码/其他注册号(11)		
法定代表人/实际负责人(12)		恽海平	联系方式		13631139925
生产工艺名称 (13)		主要产品 (14)		主要产品产能	计量单位
原材料-加工-组装-成品		电子电器		1000000	件
电线→裁线→人工组装(铆接)→成品		内部链接线		3500	万条
①：隔热圈：蛭石粉+水玻璃+滑石粉等→混合→压制成型→烧结；②：隔热底盘：二氧化硅+云母粉等→混合→压制成型；③：电热丝：发热带→冲裁→压制成型→焊接；④：外壳：镀锌板→冲压成型→冲孔；⑤：陶瓷座+内部连接线；⑥：①+②+③+④+⑤→组装→成品		电陶炉盘		200	万个
燃料使用信息 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无					
涉VOCs辅料使用信息(使用涉VOCs辅料1吨/年以上填写) (15) <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无					
废气 <input type="checkbox"/> 有组织排放 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织排放 <input type="checkbox"/> 无					
废气污染治理设施 (16)		治理工艺		数量	
布袋除尘回收		/		1	
废水 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无					
废水污染治理设施 (18)		治理工艺		数量	
生活污水处理系统		三级化粪池		1	
工业固体废物 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无					
工业固体废物名称		是否属于危险废物 (20)		去向	
生产过程中会产生废包装袋、废布袋、布袋收集粉尘及沉降粉尘		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 贮存： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 <input checked="" type="checkbox"/> 处置： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送有一般工业固废处理能力的单位 进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式处置：转移处理 <input type="checkbox"/> 利用： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送	
沾有机油的抹布、废机油包装物、废机油		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 贮存： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 <input checked="" type="checkbox"/> 处置： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送具有相关危险废物	

		经营许可证的单位 进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式处置：转移处理 <input type="checkbox"/> 利用： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送
是否应当申领排污许可证， 但长期停产	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
其他需要说明的信息		

**注：**

(1) 按经工商行政管理部门核准，进行法人登记的名称填写，填写时应使用规范化汉字全称，与企业（单位）盖章所使用的名称一致。二级单位须同时用括号注明二级单位的名称。

(2)、(3)、(4) 指生产经营场所地址所在地省份、城市、区县。

(5) 经工商行政管理部门核准，营业执照所载明的注册地址。

(6) 排污单位实际生产经营场所所在地地址。

(7) 企业主营业务行业类别，按照2017年国民经济行业分类（GB/T 4754—2017）填报。尽量细化到四级行业类别，如“A0311 牛的饲养”。

(8)、(9) 指生产经营场所中心经纬度坐标，应通过全国排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

(10) 有统一社会信用代码的，此项为必填项。统一社会信用代码是一组长度为18位的用于法人和其他组织身份的代码。依据《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》（GB 32100-2015）编制，由登记管理部门负责在法人和其他组织注册登记时发放统一代码。

(11) 无统一社会信用代码的，此项为必填项。组织机构代码根据中华人民共和国国家标准《全国组织机构代码编制规则》（GB 11714-1997），由组织机构代码登记主管部门给每个企业、事业单位、机关、社会、团体和民办非企业单位颁发的在全国范围内唯一，始终不变的法定代码。组织机构代码由8位无属性的数字和一位校验码组成。填写时，应按照技术监督部门颁发的《中华人民共和国组织机构代码证》上的代码填写；其他注册号包括未办理三证合一的旧版营业执照注册号（15位代码）等。

(12) 分公司可填写实际负责人。

(13) 指与产品、产能相对应的生产工艺，填写内容应与排污单位环境影响评价文件一致。非生产类单位可不填。

(14) 填报主要某种或某类产品及其生产能力。生产能力填写设计产能，无设计产能的可填上一年实际产量。非生产类单位可不填。

(15) 涉VOCs辅料包括涂料、油漆、胶粘剂、油墨、有机溶剂和其他含挥发性有机物的辅料，分为水性辅料和油性辅料，使用量应包含稀释剂、固化剂等添加剂的量。

(16) 污染治理设施名称，对于有组织废气，污染治理设施名称包括除尘器、脱硫设施、脱硝设施、VOCs治理设施等；对于无组织废气排放，污染治理设施名称包括分散式除尘器、移动式焊烟净化器等。

(17) 指有组织的排放口，不含无组织排放。排放同类污染物、执行相同排放标准的排放

口可合并填报，否则应分开填报。

(18) 指主要污水处理设施名称，如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。

(19) 指废水出厂界后的排放去向，不外排包括全部在工序内部循环使用、全厂废水经处理后全部回用不向外环境排放（畜禽养殖行业废水用于农田灌溉也属于不外排）；间接排放去向包括去工业园区集中污水处理厂、市政污水处理厂、其他企业污水处理厂等；直接排放包括进入海域、进入江河、湖、库等水环境。

(20) 根据《危险废物鉴别标准》判定是否属于危险废物。

## 附件 14：固定污染源排污登记回执

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：91442000675235414X001X

排污单位名称：中山市盈腾电器制品有限公司

生产经营场所地址：中山市东凤镇安乐村东风大道南238号  
C栋一楼之三

统一社会信用代码：91442000675235414X

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2023年08月15日

有效期：2023年08月15日至2028年08月14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



报告编号: YJ 202505319



202319126945

# 检测 报 告

项目名称: 中山市盈腾电器制品有限公司年产电陶炉盘 200 万个、  
内部链接线 3500 万条新建项目

委托单位: 中山市盈腾电器制品有限公司

检测项目: 废水、无组织废气、噪声

检测类别: 验收检测

编 制: 伍家仪

审 核: 冯文煜

签 发: 张彬盛

日 期: 2025 年 05 月 26 日



第 1 页 共 11 页

地 址: 广州市增城区新塘镇新墩村广深大道富勤大厦 202 室  
邮 箱: GZYuejian@163.com

电 话: 020-32033853  
邮 政 编 码: 510000

## 声 明

1. 检测报告无本单位检测专用章、骑缝章无效。
2. 检测报告无编审人和批准人签字无效。
3. 检测报告涂改增删无效。
4. 未经本单位书面许可不得部分复制检测报告（全部复制除外）。
5. 除非另有说明，本报告检测结果仅对本次测试样品负责。
6. 如对检测报告有疑问，请在报告收到之日起 7 日内向本公司查询，来函来电请注明委托登记号。
7. 样品委托检测，只对来样负责；委托监测，仅对本次工况负责。
8. 对适宜保存样品，自完成检测之日起，保存一个月，如因对分析结果有异议提出复检，请在一个月内通知本公司。
9. 若本报告含有分包方的检测结果、检测方法偏离所采用的标准、客户特殊要求等情况，在附表“备注”栏说明。
10. 检测数据小于方法检出限表示为“ND”，特殊情况除外，并在备注栏说明。
11. 未加盖资质认定标志时，不具有对社会的证明作用。

### 本公司通讯资料:

地址: 广州市增城区新塘镇新墩村广深大道富勤大厦 202 室

邮编: 510000

电话: 020-32033853

第 2 页 共 11 页

地 址: 广州市增城区新塘镇新墩村广深大道富勤大厦 202 室

邮 箱: GZYuejian@163.com

电 话: 020-32033853

邮政编码: 510000

**一、基本信息**
**表 1-1 基本信息**

委托单位	中山市盈腾电器制品有限公司		
委托地址	中山市东凤镇东风大道南 238 号电星工业园 C 栋后座一楼、三楼		
联系人	---	联系电话	---
采样日期	2025.05.12~2025.05.13	采样人员	阮展鹏、杜鑫、姚经沐等
分析日期	2025.05.12~2025.05.18	分析人员	吴梓娴、徐宝银

**二、样品信息**
**表 2-1 样品信息**

序号	样品类型	点位名称	检测因子	检测频次
1	废水	生活污水排放口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮	4 次/天, 共 2 天
3	无组织废气	上风向参照点 1#	总悬浮颗粒物	3 次/天, 共 2 天
		下风向监控点 2#		
		下风向监控点 3#		
		下风向监控点 4#		
		厂区内 5#	总悬浮颗粒物	3 次/天, 共 2 天
4	噪声	项目西南厂界外 1 米处 N1	厂界环境噪声	1 次/天, 共 2 天 昼间噪声
		项目西北厂界外 1 米处 N2		
		厂内声源 N3		
		居民敏感点外 1 米处 N4		
		居民敏感点外 1 米处 N5		
备注:				

第 3 页 共 11 页

 地 址: 广州市增城区新塘镇新墩村广深大道富勤大厦 202 室  
 邮 箱: GZYuejian@163.com

 电 话: 020-32033853  
 邮政编码: 510000

**三、检测结果**
**表 3-1 废水检测结果一览表**

单位: mg/L (除注明外)

序号	点位名称	采样日期	检测项目	检测结果					标准限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	范围/均值	
1	生活污水排放口	2025.05.12	pH 值 (无量纲)	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0~7.1	6~9
			悬浮物	28	28	26	30	28	400
			化学需氧量	285	278	305	281	287	500
			五日生化需氧量	74.2	80.8	89.2	76.1	80.1	300
			氨氮	2.56	3.56	3.79	3.39	3.32	---
2	生活污水排放口	2025.05.13	pH 值 (无量纲)	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0~7.1	6~9
			悬浮物	32	34	36	31	33	400
			化学需氧量	301	320	293	271	296	500
			五日生化需氧量	87.0	89.0	84.2	78.3	84.6	300
			氨氮	2.60	3.41	2.93	2.71	2.91	---

备注: 标准限值参考广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)表4第二类污染物最高允许排放浓度第二时段三级标准; 标准限值参照依据来源于客户提供的资料, 若当地主管部门有特殊要求的, 按当地主管部门的要求执行。

**表 3-2 无组织废气检测结果一览表**

 单位: mg/m<sup>3</sup> (除注明外)

序号	检测项目	采样日期	检测频次	检测结果				标准限值	
				上风向参照点 1#	下风向监控点 2#	下风向监控点 3#	下风向监控点 4#		最大值
1	总悬浮颗粒物	2025.05.12	第一次	0.144	0.250	0.337	0.283	0.410	1.0
			第二次	0.164	0.301	0.363	0.205		
			第三次	0.176	0.233	0.410	0.257		
2	总悬浮颗粒物	2025.05.13	第一次	0.156	0.297	0.385	0.419	0.419	1.0
			第二次	0.132	0.222	0.284	0.303		
			第三次	0.167	0.346	0.270	0.219		

备注: (1) 监测点位示意图详见附件;  
 (2) 总悬浮颗粒物标准限值参考广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)表2工艺废气大气污染物排放限值第二时段二级无组织排放监控浓度浓度限值;标准限值参照依据来源于客户提供的资料,若当地主管部门有特殊要求的,按当地主管部门的要求执行;  
 (3) 标准限值只适用于下风向监测点。

**续表 3-2 无组织废气检测结果一览表**

 单位: mg/m<sup>3</sup> (除注明外)

序号	检测项目	采样日期	检测频次	检测结果		标准限值
				厂区内 5#	最大值	
5	总悬浮颗粒物	2025.05.12	第一次	0.497	0.615	5
			第二次	0.615		
			第三次	0.545		
6	总悬浮颗粒物	2025.05.13	第一次	0.754	0.802	5
			第二次	0.802		
			第三次	0.686		

备注: (1) 监测位置详见附件;  
 (2) 标准限值参考《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB 9078-1996)表3有车间厂房其他炉窑排放限值;标准限值参照依据来源于客户提供的资料,标准限值参照依据来源于客户提供的资料,若当地主管部门有特殊要求的,按当地主管部门的要求执行。

表 3-3 噪声检测结果一览表

环境检测条件: 天气: 无雨雪、无雷电 风速: 昼间 2.6m/s				
序号	点位名称	监测日期	监测结果 单位: dB (A)	标准限值
			昼间 $L_{eq}$ 值	昼间
1	项目西南厂界外 1 米处 N1	2025.05.12	57	60
2	项目西北厂界外 1 米处 N2		55	
3	厂内声源 N3		71	---
4	居民敏感点外 1 米处 N4		53.2	60
5	居民敏感点外 1 米处 N5		54.9	

备注: (1) 监测点位示意图详见附件;  
 (2) 经现场考察, 项目东北、东南面与邻厂共墙, 故无法设点监测;  
 (3) 厂界噪声标准限值参考《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 2 类标准限值, 居民敏感点标准限值参考《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 表 1 环境噪声限值 2 类标准限值; 厂内声源不参考该标准判定; 标准限值参照依据来源于客户提供的资料, 若当地主管部门有特殊要求的, 按当地主管部门的要求执行。

续表 3-3 噪声检测结果一览表

环境检测条件: 天气: 无雨雪、无雷电 风速: 昼间 2.3m/s				
序号	点位名称	监测日期	监测结果 单位: dB (A)	标准限值
			昼间 Leq 值	昼间
6	项目西南厂界外 1 米处 N1	2025.05.13	58	60
7	项目西北厂界外 1 米处 N2		58	
8	厂内声源 N3		72	---
9	居民敏感点外 1 米处 N4		54.3	60
10	居民敏感点外 1 米处 N5		56.1	

备注: (1) 监测点位示意图详见附件;  
 (2) 经现场考察, 项目东北、东南面与邻厂共墙, 故无法设点监测;  
 (3) 厂界噪声标准限值参考《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 2 类标准限值, 居民敏感点标准限值参考《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 表 1 环境噪声限值 2 类标准限值; 厂内声源不参考该标准判定; 标准限值参照依据来源于客户提供的资料, 若当地主管部门有特殊要求的, 按当地主管部门的要求执行。

#### 四、检测分析方法依据

类型	检测项目	检测方法	仪器设备	检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式微型酸度计/PHB-4	---
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	万分之一电子天平/JJ124BC	4 mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	滴定管	4 mg/L
	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	溶解氧测定仪 /JPSJ-605	0.5 mg/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-1780	0.025 mg/L
无组织废气	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	十万分之一天平 /AUW120D	7 μg/m <sup>3</sup>
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	多功能声级计 /AWA5688	---

备注:

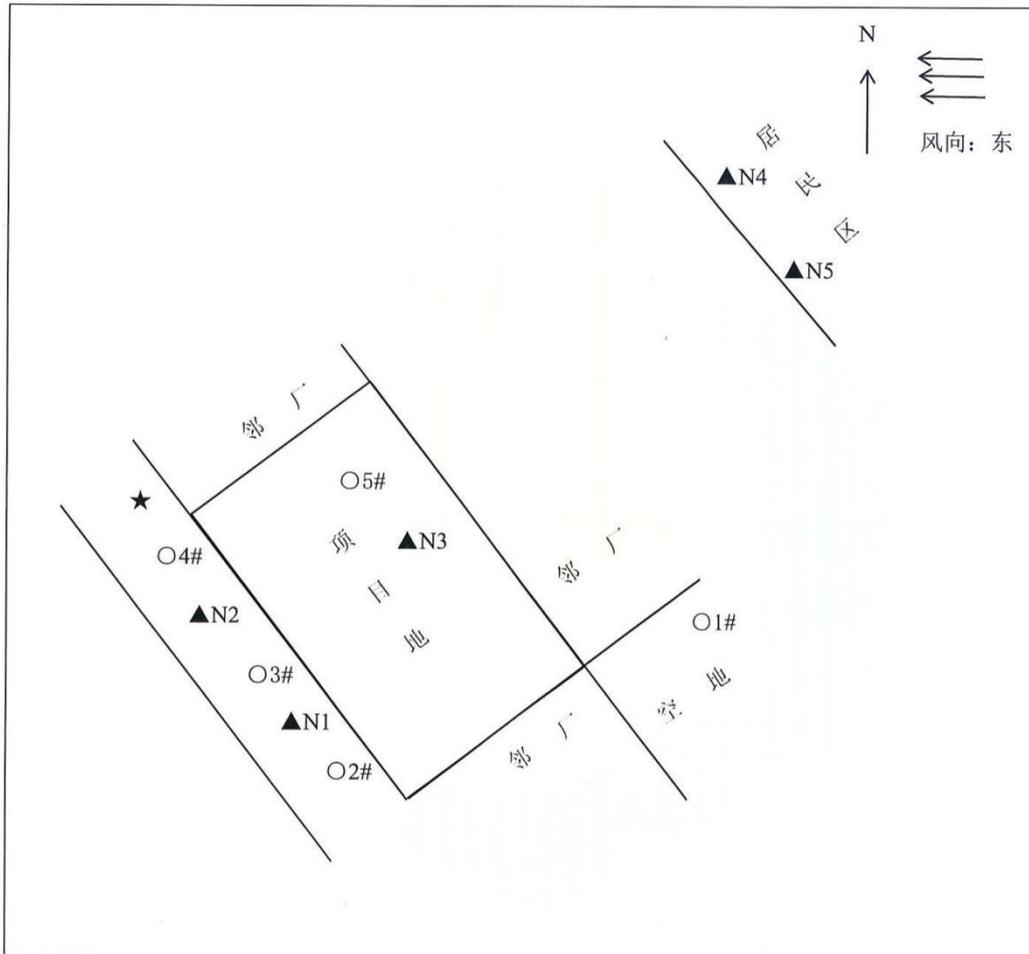
第 7 页 共 11 页

 地址: 广州市增城区新塘镇新墩村广深大道富勤大厦 202 室  
 邮箱: GZYuejian@163.com

 电话: 020-32033853  
 邮政编码: 510000

### 五、附图

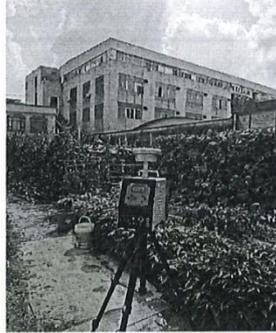
监测点位置示意图 (废水★, 无组织废气○、噪声▲)



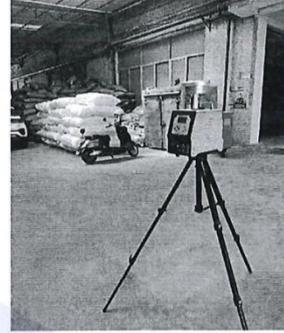
采样照片



生活污水排放口



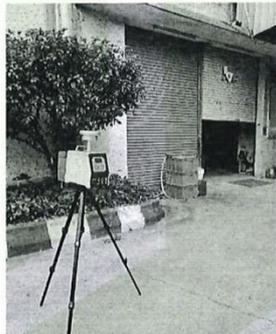
上风向参照点 1#



下风向监控点 2#



下风向监控点 3#



下风向监控点 4#



厂区内 5#



项目西南厂界外 1 米处 N1



项目西北厂界外 1 米处 N2



厂内声源 N3



居民敏感点外 1 米处  
N4



居民敏感点外 1 米处  
N4

## 六、附表

表 6-1 监测期间现场气象状况一览表

点位名称	采样日期	天气状况	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)
上风向参照点 1#	2025.05.12 (第一次)	无雨雪 无雷电	东	2.2	30.3	100.6
下风向监控点 2#		无雨雪 无雷电	东	2.2	30.3	100.6
下风向监控点 3#		无雨雪 无雷电	东	2.2	30.3	100.6
下风向监控点 4#		无雨雪 无雷电	东	2.2	30.3	100.6
上风向参照点 1#	2025.05.12 (第二次)	无雨雪 无雷电	东	2.4	30.8	100.6
下风向监控点 2#		无雨雪 无雷电	东	2.4	30.8	100.6
下风向监控点 3#		无雨雪 无雷电	东	2.4	30.8	100.6
下风向监控点 4#		无雨雪 无雷电	东	2.4	30.8	100.6
上风向参照点 1#	2025.05.12 (第三次)	无雨雪 无雷电	东	2.5	31.4	100.5
下风向监控点 2#		无雨雪 无雷电	东	2.5	31.4	100.5
下风向监控点 3#		无雨雪 无雷电	东	2.5	31.4	100.5
下风向监控点 4#		无雨雪 无雷电	东	2.5	31.4	100.5

第 10 页 共 11 页

地 址: 广州市增城区新塘镇新墩村广深大道富勤大厦 202 室  
邮 箱: GZYuejian@163.com

电 话: 020-32033853  
邮政编码: 510000

点位名称	采样日期	天气状况	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)
厂区内 5#	2025.05.12 (第一次)	无雨雪 无雷电	东	2.3	30.6	100.6
厂区内 5#	2025.05.12 (第二次)	无雨雪 无雷电	东	2.7	31.1	100.5
厂区内 5#	2025.05.12 (第三次)	无雨雪 无雷电	东	2.5	31.3	100.5
上风向参照点 1#	2025.05.13 (第一次)	无雨雪 无雷电	东	2.4	28.9	100.3
下风向监控点 2#		无雨雪 无雷电	东	2.4	28.9	100.3
下风向监控点 3#		无雨雪 无雷电	东	2.4	28.9	100.3
下风向监控点 4#		无雨雪 无雷电	东	2.4	28.9	100.3
上风向参照点 1#	2025.05.13 (第二次)	无雨雪 无雷电	东	2.1	30.2	100.2
下风向监控点 2#		无雨雪 无雷电	东	2.1	30.2	100.2
下风向监控点 3#		无雨雪 无雷电	东	2.1	30.2	100.2
下风向监控点 4#		无雨雪 无雷电	东	2.1	30.2	100.2
上风向参照点 1#	2025.05.13 (第三次)	无雨雪 无雷电	东	2.3	30.8	100.2
下风向监控点 2#		无雨雪 无雷电	东	2.3	30.8	100.2
下风向监控点 3#		无雨雪 无雷电	东	2.3	30.8	100.2
下风向监控点 4#		无雨雪 无雷电	东	2.3	30.8	100.2
厂区内 5#	2025.05.13 (第一次)	无雨雪 无雷电	东	2.5	26.5	100.4
厂区内 5#	2025.05.13 (第二次)	无雨雪 无雷电	东	2.6	27.3	100.4
厂区内 5#	2025.05.13 (第三次)	无雨雪 无雷电	东	2.3	28.6	100.3

**\*\*报告结束\*\***

第 11 页 共 11 页

地 址: 广州市增城区新塘镇新墩村广深大道富勤大厦 202 室  
邮 箱: GZYuejian@163.com

电 话: 020-32033853  
邮政编码: 510000