# 中山市景泺新材料科技有限公司电器塑料配件生产线新建项目竣工环境保护验 收监测报告表

报告编号: VN2404192001

建设单位:中山市景泺新材料科技有限公司

编制单位:中山市景泺新材料科技有限公司

2024年12月

建设单位法人代表: 何祖景

编制单位法人代表: 何祖景

项目负责人: 何祖景

建设单位:中山市景泺新材料科

技有限公司

电话: 13928132431

传真: /

邮编: 528400

地址:中山市小榄镇联丰社区聚

新路 8 号 2 号楼 1-3 层

编制单位:中山市景泺新材料科

技有限公司

电话: 13928132431

传真: /

邮编: 528400

地址:中山市小榄镇联丰社区聚

新路 8 号 2 号楼 1-3 层

# 目 录

表一1	
表二5	į
表三11	
表四14	1
表五18	}
表六19	)
表七21	
表八27	7
建设项目竣工环境保护"三同时"验收登记表29	
附图 1: 项目地理位置图	)
附图 2: 项目四至图	1
附图 3: 项目平面布置图	2
附件 1: 环评批复	3
附件 2: 营业执照	6
附件 3: 验收监测委托书	7
附件 4: 环保管理制度	8
附件 5: 噪声污染防治方案4	2
附件 6: 固废处理情况4	3
附件 7: 危险废物委托协议4	4
附件 8: 工况说明4	9
附件 9: 应急方案5	(
附件 10: 排污登记回执5	
附件 11: 建设项目竣工环保验收自查表5	, 4
附件 12: 验收监测报告5	, 7

表一

建设项目名称	中山市景泺涛	新材料科技有限2	公司电器塑料配	件生产线新	 建项目		
建设单位名称		中山市景泺新材料科技有限公司					
建设项目性质	,	新建√ 扩建	技改	迁建			
建设地点	中山ī	市小榄镇联丰社区	区聚新路8号2	号楼 1-3 层			
主要产品 名称		电器	塑料配件				
设计生产 能力		设计年产电器	学塑料配件 300『	ार्स			
实际生产 能力		实际年产电器	学塑料配件 300 『	屯			
建设项目 环评时间	2024年01月	开工建设时间	2	2024年02月			
调试时间	2024年03月28日-2025年03月28日	验收现场监测时间	2024年04月25日-2024年04月		年 04 月 26 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	广东坤志	忘环保科技有	了限公司		
环保设施 设计单位	中山市景泺新材料 科技有限公司	环保设施施工 单位	中山市景況	乐新材料科技	有限公司		
投资总概 算	200 万元	环保投资总概 算	10 万元	比例	5%		
实际总投 资	200 万元	环保投资	10 万元	比例	5%		
1.法律、法规及规章 (1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015 年 01 月 01 日起实行); (2) 《中华人民共和国大气污染防治法》(2018 年 10 月 26 日修订施会会。 (3) 《中华人民共和国水污染防治法》(2018 年 01 月 01 日起实行); (4) 《中华人民共和国噪声污染防治法》(2022 年 06 月 05 日修订施会会。 (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020 年 09 月 01 施行);					多订施行); 实行); 多订施行);		

- (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);
- (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《水污染物排放限值》(DB44/26-2001);
- (3) 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015);
- (4) 《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93);
- (5)广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》 (DB44/2367-2022);
- (6) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008);
- (7)《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2020);
- (8) 《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)《中山市景泺新材料科技有限公司电器塑料配件生产线新建项目环境影响报告表》,广东坤志环保科技有限公司,2024年01月;
- (2)《关于<中山市景泺新材料科技有限公司电器塑料配件生产线新建项目环境影响报告表>的批复》中(榄)环建表(2024)0033号,中山市生态环境局,2024年02月26日;
- (3) 中山市景泺新材料科技有限公司提供的其他相关资料。

# 1.污染物排放标准

# (1) 废水

根据本项目环评及批复要求:生活污水纳入城镇污水处理厂,其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)第二时段三级标准排放要求。

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 值	6-9	

# 验收监测 评价标 准、标 号、级 别、限值

# (2) 废气

根据本项目环评及批复要求: 注塑工序排放的非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 4 大气污染物排放限值,臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值; 厂区内的非甲烷总烃执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值; 厂界非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 9 企业边界大气污染物浓度限值,臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》

(GB14554-93) 中表 1 排放限值。

具体限值要求见表 1-2。

表 1-2 大气污染物排放限值

废气	污	排气筒		标准限	值
类别	染物	高度 (m)	执行标准	浓度 (mg/m³)	速率 (kg/h)
注塑 工序 废气	非甲烷总烃	35	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 4 大 气污染物排放限值	100	/
122 (	臭 气 浓		恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)表2恶臭污染 物排放标准值	15000(无量纲)	1

T		度				
	厂界 无组	非甲烷总烃	/	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 9 企业边界大气污染物浓度限限值	4.0	/
	织废气	臭气浓度	/	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93) 中表 1 排放限 值	20 (无量纲)	1
	厂区 内无	非甲二		广东省地方标准《固定污染源挥 发性有机物综合排放标准》	20 (任意一次 浓度值标 准限值)	/
	组织废气	烷总烃		(DB44/2367-2022) 表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值	6.0 (1h平均浓 度值标准限 值)	/

# (3) 噪声

项目营运期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2 类标准,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

	MA NEW INCHES	41. 4= 4= VF	限值 Leq	dB (A)
厂界外声环境功能区类别	监测位置	执行标准	昼间	夜间
2 类	厂区边界外 1m	GB 12348-2008	60	50

### (4) 固体废物

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)。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<中山市景泺新材料科技有限公司电器塑料配件生产线新建项目环境影响报告表>的批复》中(榄)环建表〔2024〕0033号,该项目营运期大气污染物挥发性有机物排放总量不得大于 0.462t/a。

情况/项目	非甲烷总烃(t/a)
新建项目	0.462
) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	

注:每年按工作300天计。

# 工程建设内容:

# (1) 工程基本情况

中山市景泺新材料科技有限公司位于中山市小榄镇联丰社区聚新路8号2号楼1-3层 (E113°14′27.481″N22°35′27.777″), 主要从事设计、生产、加工、销售: 电器塑料 配件等,项目年产电器塑料配件300吨。

2024年01月,中山市景泺新材料科技有限公司委托广东坤志环保科技有限公司编制 完成《中山市景泺新材料科技有限公司电器塑料配件生产线新建项目环境影响报告表》。 2024年02月26日,中山市生态环境局以中(榄)环建表(2024)0033号文予以审批,同 意该项目的建设。

本项目主要从事设计、生产、加工、销售: 电器塑料配件等。项目投入使用后, 环评 设计年产电器塑料配件 300 吨,实际年产电器塑料配件 300 吨。项目规划投资 200 万元 (其中 10 万元为环保投资),建筑面积 9504 ㎡,总占地面积为 3168m²,本项目为一栋 8 层钢筋混凝土结构厂房的第1、2、3层,主要分为注塑区、破碎区、模具仓库、组装线、 原材料仓库、成品仓库、办公室等。工作制度为全年工作300天,每天工作时间为8小时 (上午8:30~12:00,下午13:00~17:30,不设夜间生产)。

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

具体产能情况见表 2-1。

年产量 产品名称 备注 环评审批 实际量 电器塑料配件 300 吨 300 吨 /

表 2-1 项目产品方案及规模一览表

# (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	建		2011 20	
程	设	环评审批内容	实际建设内容	备注

名	名			
称	称			
主体工程	生产车间	一栋 8 层钢筋混凝土结构厂房的第 1、2、3 层,建筑面积约 9504 m²,层高4m。1F 设有注塑区、破碎区、模具仓库等,建筑面积约 3168 m²; 2F 设有组装线、原材料仓库以及成品仓库,建筑面积约 3168 m²; 3F 设为办公室、原材料仓库,建筑面积约 3168 m²	一栋 8 层钢筋混凝土结构厂房的第 1、2、3 层,建筑面积约,层高 4m。 1F 设有注塑区、破碎区、模具仓库等,建筑面积约 3168 m²; 2F 设有组装线、原材料仓库以及成品仓库,建筑面积约 3168 m²; 3F 设为办公室、原材料仓库,建筑面积约 3168 m²	与环评一致
	供水	由市政管网供给,约 1282.5 吨/年	由市政管网供给,约 1282.5 吨/年	与环评 一致
公用工程	供电	本项目中除消防用电为二级负荷,其余 用电属于三级负荷。电源由供电部门负 责提供	本项目中除消防用电为二级负荷,其 余用电属于三级负荷。电源由供电部 门负责提供	与环评一致
1年	供能	/	/	/
	生活污水	经三级化粪池预处理后排入市政污水管 网,最终进入中山市小榄镇污水处理有 限公司达标处理	经三级化粪池预处理后排入市政污水 管网,最终进入中山市小榄镇污水处 理有限公司达标处理	与环评 一致
环保	一 般 固 废	收集后交有一般工业固废处理能力的单 位处理	收集后交有一般工业固废处理能力的 单位处理	与环评 一致
工程	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	收集后交由恩平市华新环境工程有限 公司处理	与环评一致
	废气处理	注塑工序废气包围型集气罩收集至二级 活性炭吸附处理达标后通过 35 米以上 排气筒高空排放	注塑工序废气包围型集气罩收集至二级活性炭吸附处理达标后通过 50 米排气筒高空排放	排气筒 高度有增加, 其他与 环评一

			致
噪			
声	Vii to Neb lic Ade Lib Ma		与环评
防	隔声、减振等措施	隔声、减振等措施	一致
治			

# 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	型号	环评审批量(台)	实际设备量(台)	备注
1		MA880 (88T)	20 台	20 台	
2		MA1200 (120T)	2 台	2 台	
3	注塑机	MA1600 (160T)	2 台	2 台	注塑
4		YH-60-1S (60T)	20 台	20 台	
5		UN260SM (260T)	2 台	2 台	
6	破碎机	1	2 台	2 台	破碎
7	冷水塔	1.5T	2台	2台	冷却
8	人工组装线	包含输送带,辅助机械臂	2 条	2条	组装

# 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 10 万元, 占投资总概算 5%; 项目实际总投资 200 万元, 其中环保投资 10 万元, 占实际总投资 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

_	表 <b>2-4</b> 项目							
		环评拟建设内容	实际建设情况					
人 別	污染	环保措施	投资	77 /17 144 3/-	投资			
	因子		(万 元)	环保措施	(万 元)			
废水	生活污水	经三级化粪池预处理后排入市政污水管网进入中山市小榄镇污水处理 有限公司深度处理后排放到横琴海	0.25	经三级化粪池预处理后排入市政污水管网进入中山市小榄镇污水处理 有限公司深度处理后排放到横琴海	0.25			
废气	注塑 工序 废气	包围型集气罩收集至二级活性炭吸附处理达标后通过 35 米以上排气筒高空排放	8.0	包围型集气罩收集至二级活性炭吸附处理达标后通过 50 米排气筒高空排放	8.0			
Ŋ	泉声	采取隔声、减振、消声等措施治理	0.25	选用低噪声设备,做好设备维护保养;合理布局设备,做好各种减	0.25			

				振、隔声、吸声、消声措施,厂区 内加强绿化	
	固废	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	1.5	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 废物收集后委托给恩平市华新环境 工程有限公司处理	1.5
11	合计		30.0		30.0

# (4) 项目原辅材料

本项目主要原辅材料及用量见表 2-5。

序号	名称	环评审批年耗量	实际年耗量	备注
1	PP (新料)	300	300	主要原材料
2	机油	0.5 吨	0.5 吨	设备维护
3	注塑模具	1 吨	1 吨	注塑工序

表 2-5 主要原辅材料消耗一览表

# (5) 水源及水平衡

本项目新鲜用水量约为 2285t/a, 分为生活用水和冷却用水。由市政管网供给。

员工生活污水排放量约为 6.72t/d(2016t/a), 经三级化粪池处理后排入市政污水管 网。

冷却用水量约 45t/a,项目冷却方式为间接冷却,冷却用水循环使用不外排。

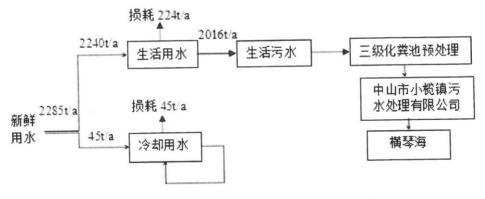


图 2-1 水平衡情况图

# (6) 项目变动情况

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》环办[2015]52号 文有关规定:"根据《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关规定,建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重

大变动,且可能导致环境影响显著变化(特别是不利环境影响加重)的,界定为重大变动,属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件,不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。"由于该项目不属于部分行业建设项目重大变更清单的一种,因此,该项目是否属于重大变更参考《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》。

本项目建设部分的性质、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。综上所述,本项目无重大变更。

# 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)

项目主要生产工艺流程图如下:

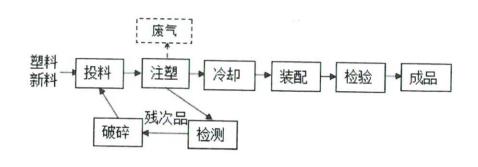


图 2-2 生产工艺流程图

# 生产工艺说明:

投料:人工将塑料新料投放到注塑机中,塑料粒粒径较大,无投料粉尘产生,该工序年工作 600 小时。

注塑:注塑成型又称注射模塑成型,它是一种注射进模塑的成型方法。在一定温度下,通过螺杆搅拌完全熔融的塑料材料,用高压射入模腔,经冷却固化后,得到成型品的方法。该方法适用于形状复杂部件的批量生产,是重要的加工方法之一。本项目注塑温度为160-180℃。注塑没有分解塑料颗粒,只是进行软化然后注塑成型为需要的产品,过程中有废气产生。由于每天需要对设备进行维护和预热因此,该工序年工作1800小时。

破碎:注塑次品约占原材料用量的 5%,即约 10.5t/a,全部注塑次品经过破碎后重新利用,破碎过程是在全密封的状态下进行,破碎基本为较大颗粒物,破碎机在密闭状态下进行,因此基本没有粉尘产生,破碎回收的塑料粒径较大,破碎后再投料过程没有粉尘产生,因此,不会对周围环境产生较大影响。工作时间为每天 1 小时,年工作 300 小时。破

碎为较大颗粒物,且运输过程也是在包装袋中运输,因此运输过程中也没有废气产生。

装配:通过人工组装线把注塑件组装在一起得到成品,该工序年工作2400小时。

检验:通过人工对产品品质进行检验,不合格产品进行拆解重组。

注: ①项目不设模具维修和模具制作工序,模具均外发加工。

②项目机油用于注塑机的日常维护,起到保护设备运行以及延长使用寿命的作用,替换机油的过程会产生废机油。

主要污染源、污染物处理和排放(附处理流程示意图,标出废气、厂界噪声监测点位) 1.废水

项目运营过程中产生生活污水。

生活污水:污染因子有 pH 值、 $COD_{cr}$ 、 $BOD_5$ 、SS、 $NH_3$ -N 等,项目生活污水经三级化粪池预处理后排入市政污水管网进入中山市小榄镇污水处理有限公司深度处理后排放到横琴海。

表 3-1 项目废气产生、	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	pH值、 CODcr、 BOD5、 SS、NH3-N	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	2016	三级化粪池	排入市政污水管网 进入中山市小榄镇 污水处理有限公司 深度处理后排放到 横琴海

# 2.废气

项目运营过程中产生的废气污染物主要包含: 注塑工序废气。

注塑工序废气:注塑工序产生的非甲烷总烃、臭气浓度,经包围型集气罩收集至二级活性炭吸附处理达标后通过50米排气筒高空排放。

表 3-2 项目废气产生、治理及排放情况一览表

废气 名称	来源	污染物种类	排放 形式	治理设施	设计指标 mg/m³	排放去向	治理设 施开孔 情况
注塑工序	注塑工序	非甲烷 总烃	有组织	活性炭吸	100	周围大	
废气	1.1.45.1./]	臭气浓 度	排放	附	40000 (无 量纲)	气环境	己开孔
厂界无组	注塑工序等	非甲烷 总烃	无组织	,	4.0	周围大	
织废气	11. 主工/1 寸	臭气浓 度	排放	/	20 (无量纲)	气环境	/
厂区内无 组织废气	注塑工序等	非甲烷 总烃	无组织 排放	/	20 (任意 一次浓度 值标	/	/

准限值)		
6.0 (1h平 均浓度值 标准限 值)	/	/

# 3.噪声

项目的主要噪声源为普通机械设备的运行噪声,噪声声压级约在 60~85dB(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合理布置噪声源,将主要噪声源设置在远离居民的一侧;
- ②选用低噪声的生产设备并合理安装,并进行减震和减噪处理,增大增重设备的基础和采用橡胶隔声垫;
  - ③禁止夜间生产,避免多台强噪声设备同时运作,减去生产设备噪声的叠加影响。

# 4.固体废物

本项目产生的固体废物主要有生活垃圾,一般工业废物和危险废物。一般工业废物包括:一般包装废料(包装袋、纸箱等)等;危险废物包括:废机油、废机油桶、含油废抹布及废手套、饱和废活性炭等。

- (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:集中收集后交由具有一般工业固废处理能力的单位回收处理。一般工业固废采取防扬散、防流失、防渗漏或者其他防止污染环境的措施;不得擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒固体废物。
- (3) 危险废物:收集后委托给恩平市华新环境工程有限公司处理。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)的危险废物在同意容器内混装。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	产生量 (t/a)	处理处 置量 (t/a)	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
一般包装废料 (包装袋、纸 箱等)	生产过程	一般固废	0.3	0.3	交由一般工业 固废处理能力 的单位处	一般固废暂存间	/
废机油	设备维护		0.5	0.5			
废机油桶	设备维护		0.01	0.01	委托给恩平市		
含油废抹布及 废手套	废气处理	危险废物	0.01	0.01	华新环境工程 有限公司处理	危废间	见附件7
饱和活性炭	设备维护		2.249	2.249			
生活垃圾	员工生活	生活垃圾	12	12	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,建设单位制定了应急计划,并储备了相应的应急物资,具体见附件 9。

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

# (1) 大气环境影响评价结论

项目生产过程中的主要大气污染物为非甲烷总烃、臭气浓度。

项目在运营期产生注塑工序废气。注塑工序废气经包围型集气罩收集至二级活性炭吸附处理后有组织排放,非甲烷总烃排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表4大气污染物排放限值,臭气浓度排放符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准值;厂界非甲烷总烃排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表9企业边界大气污染物浓度限值,臭气浓度排放符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1排放限值要求;厂区内非甲烷总烃排放符合广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表3厂区内VOCs无组织排放限值。

采取以上治理措施后,在达标排放的情况下,所产生的废气对周围环境的影响很少。

# (2) 废水影响评价结论

项目产生的废水主要为生活污水。

对于生活污水,经三级化粪池预处理后排入市政污水管网进入中山市小榄镇污水处理 有限公司深度处理后排放到横琴海,在满足《广东省水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 中三级标准(第二时段)状况下,对受纳水体横琴海产生的影响较少。

# (3) 固体废物影响评价结论

本项目在生产中产生的固体废物主要有生活垃圾、一般固体废物、危险废物。

生活垃圾:对于生活垃圾,须避雨集中堆放,统一由环卫部门运往垃圾处理场作无害 化处理,日产日清,并要选择好垃圾临时存放地的位置,尽量避免垃圾散发的臭味逸散和 垃圾渗滤液的溢淌。

一般固体废物:该项目产生的一般固体废物为一般包装废料(包装袋、纸箱等)等, 集中收集后交由具有一般工业固废处理能力的单位回收处理。

危险废物:本项目在生产中产生的废机油、废机油桶、含油废抹布及废手套、饱和废活性炭等,集中收集后委托给有危险固体废物处理能力的单位处理。

在做好固体废物治理措施的情况下,该项目产生的固体废物不会对周围环境造成明显

的影响。

# (4) 噪声影响评价结论

本建设项目生产设备产生的噪声,噪声值约为60~85dBdB(A),应做好声源处的降噪隔音设施,减少对周围声环境的影响,在作好防治措施的情况下,噪声排放对周围环境的影响很小。

# (5) 环保措施和建议

- ①严格执行"三同时"制度,投入生产前应报环保部门办理相关环保手续。
- ②企业要注重环境管理,推行清洁生产,减少污染物的排放,并制定切实可行的环保规章制度;
- ③绿化措施建议树木和草坪不仅对废气有一定吸附作用,而且对噪声也有一定的吸收和阻尼。在工厂内空地和边界附近种植树木花草,既可美化环境,又可吸尘降噪,营造优美、舒适、清洁的工作环境。建议企业在绿化上多下功夫,广种花草、树木,力求增大绿化面积。

# (6) 结论

本项目有利于当地经济的发展,具有较好的经济和社会效益。本项目的建设会对项目 及其周边环境产生一定的不利影响,但若本项目能严格落实本报告表中提出的各项环保措施,确保各项污染物达到相关标准排放,则本项目在正常生产过程中对周边环境的影响不大。综上所述,从环境保护角度分析,本项目的建设是可行的。

# 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<中山市景泺新材料科技有限公司电器塑料配件生产线新建项目环境影响报告表>的批复》,中(榄)环建表〔2024〕0033 号,2024年 02 月 26 日。

表 4-1 环评批复落实情况表

类别	中(榄)环建表〔2024〕0033 号	实际建设情况	落实情况
建设内地点 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	中山市景泺新材料科技有限公司电器塑料配件生产线新建项目位于中山市小榄镇联丰社区聚新路 8 号 2 号楼 1-3 层,总用地面积 3168 平方米,总建筑面积 9504 平方米,主要从事设计、生产、加工、销售:电器塑料配件等,年产电器塑料配件300 吨。	中山市景泺新材料科技有限公司电器塑料配件生产线新建项目位于中山市小榄镇联丰社区聚新路 8 号 2 号楼 1-3 层,总用地面积 3168 平方米,总建筑面积 9504 平方米,主要从事设计、生产、加工、销售:电器塑料配件等,年产电器塑料配件300 吨。	符合要求

废水处 理措施	产生生活污水 2016 吨/年。 废水的处理处置须符合环境影响报告 表提出的控制要求。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,废 水收集须明渠设置。 生活污水经三级化粪池预处理后排入 市政污水管网进入中山市小榄镇污水处理 有限公司深度处理后排放到横琴海。《广 东省水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 中三级标准(第二时段)。	已落实;生活污水经三级化粪池预处理后排入市政污水管网进入中山市小榄镇污水处理有限公司深度处理后排放到横琴海。	符合环保 要求
废气处理措施	主要是注塑工序废气。 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。 注塑工序废气:非甲烷总烃排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》 (GB31572-2015)表4大气污染物排放限值,臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准值; 厂界无组织排放:非甲烷总烃排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》 (GB31572-2015)表9企业边界大气污染物浓度限值要求,臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)中表1排放限值要求; 厂区内无组织排放:非甲烷总烃排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1排放限值要求; 厂区内无组织排放:非甲烷总烃排放执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表3厂区内VOCs无组织排放限值。	注塑工序废气:非甲烷总烃排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 4 大气污染物排放限值,臭气浓度排放符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值;	符合环保 要求
噪声处理措施	营运期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2类标准限值。	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,项目厂界噪声达到《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。	符合环保 要求
固废处理措施	1 投 制 的 ( CIB 10399-2020 / 可 3 / 外 回	桶,集中放置在制定地点,田环卫部门清运; ②一般固体废物:一般包装废料(包装袋、纸箱等)等集中收集后交由具有一般工业固废处理能力的单位回收处理; ③危险废物:废机油、废机油桶、含油废抹布及废手套、饱和废活性炭等危险	符合环保要求

和填埋污染控制标准》(GB18599- 2020)中相关规定。	理。	

# 表五

验收监测质量保证及质量控制:

监测分析方法、使用仪器及检出限

本项目废水、废气、噪声监测方法、使用仪器及检出限见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法、使用仪器及检出限

类别	项目	监测分析方法	分析仪器	方法检出限
30,11	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	溶解氧/电导率测 定仪 Bante904	0.5mg/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 50ml	4mg/L
废水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T11901- 1989	电子天平 FA2004	
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	便携式酸度计 PHB-4	
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	可见分光光度计 7230G	0.025mg/L
有组	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	气相色谱仪 GC- 8900	$0.07 mg/m^3$
织废气	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定三点比较式 臭袋法》HJ1262-2022		
无组	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	气相色谱仪 GC- 8900	$0.07 mg/m^3$
织废气	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式 臭袋法》HJ 1262-2022		
噪声	工业企业厂 界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	二级声级计 AWA5688	

# 验收监测内容

# 1.污染源监测

# (1) 废水

项目废水主要是生活污水,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,监测因子及频次具体见表 6-1,废水监测布点示意图见图 6-1。

序号	监测内容	监测点位	监测因子	监测频次
1	生活污水	生活污水处理后★	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮	一天四次 连续两天

# (2) 废气

项目废气主要是注塑工序废气和无组织废气,主要污染因子为非甲烷总烃、臭气浓度,监测因子及频次具体见表 6-2,废气监测布点示意图见图 6-1。

序号	监测内容	监测点位	监测因子	监测频次
1	注塑工序废		非甲烷总烃	一天三次,连续两天
1	气(处理前 后)	©Q1	臭气浓度	一天四次,连续两天
2	厂界无组织	上风向〇1#, 下风向〇2#、	非甲烷总烃	一天三次,连续两天
	废气	○3#、○4#	臭气浓度	一天四次,连续两天
3	厂区内无组 织废气	○5#	非甲烷总烃	一天三次,连续两天

表 6-2 废气监测内容一览表

# (3) 噪声

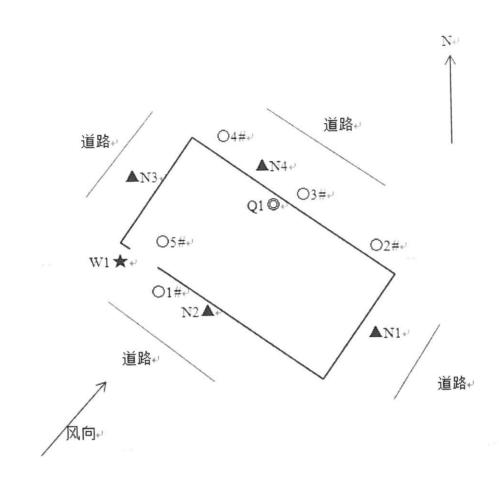
项目噪声主要是生产设备噪声,噪声监测因子及频次详见表 6-3,噪声监测布点示意图见图 6-1。

序号	监测内容	监测点位	监测因子	监测频次
1		厂界东南侧外 1 米▲1#		NOTICE OF THE PROPERTY.
2	工业企业厂	厂界西南侧外1米▲2#	连续等效 A	昼夜各一次
3	界环境噪声	厂界西北侧外 1 米▲3#	声级	连续两天
4		厂界东北侧外 1 米▲4#		

表 6-3 噪声监测内容一览表

# 2.验收监测布点

本次验收监测布点示意图见图 6-1。



图例说明:

- ◎为有组织废气检测点位;
- 〇为无组织废气检测点位;
- ★为生活污水检测点位;
- ▲为噪声检测点位。

图 6-1 验收监测布点示意图

# 验收监测期间生产工况记录:

我公司委托广东万纳测试技术有限公司于 2024 年 04 月 25 日—2024 年 04 月 26 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

监测时间	产品名称	设计年产量	实际日产 量	生产负荷
2024.04.25	电器塑料配件	300 吨	0.782 吨	78.2%
2024.04.26	电器塑料配件	300 吨	0.795 吨	79.5%

# 验收监测结果:

# 1.污染源监测

# (1) 废水

验收期间生活污水监测结果见表 7-1。

表 7-1 生活污水监测及评价结果

		12 7-1	エルコンパで加	IMAN NI	HZIT			
				检测	结果		标准	评价
检测项目	检测点位	采样日期	第一次	第二次	第三次	第四次	限值/ 范围值	结果
	10000	2024.04.25	7.4	7.3	7.5	7.6	6-9	达标
pH 值		2024.04.26	7.6	7.4	7.3	7.5	0-9	丛你
		2024.04.25	8	10	7	11	400	达标
悬浮物		2024.04.26	9	- 13	8	12	400	, _   , _
	生活污水	2024.04.25	325	344	310	351	500	达标
化学需氧量	处理后★	2024.04.26	362	314	340	330	300	270
五日生化需氧		2024.04.25	105	109	107	111	300	达标
量		2024.04.26	124	113	104	115	300	2.77
		2024.04.25	36.5	32.7	38.8	34.5		
氨氮		2024.04.26	39.3	36.8	33.8	37.4		-
处理设	处理设施			三组	及化粪池			

### 备注:

- ① 本次检测结果只对当次采集样品负责;
- ② 浓度单位: mg/L, pH 值无量纲;
- ③ "-"表示标准中未对该项目作限制;
- ④ 参考广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准。

# (2) 废气

验收期间有组织废气监测结果见表 7-2, 厂界无组织废气监测结果见表 7-3, 厂区内无组织废气监测结果见表 7-4。

表 7-2 注塑工序废气监测及评价结果

					监测组	吉果		标准限	处理效	评价	排气筒 高度
采样日期 监测点位		监测因子/单位		第一次	第二次	第三次	第四次	7.10	率	结果	向及 (m)
		标况干焊 (m³	因气流量 <sup>3</sup> /h)	20805	20333	20737					
	Q1 有组织		排放浓度 (mg/m³)	7.44	7.40	7.60					
2024. 04. 25	废气处理前 监测口	总烃	排放速率 (kg/h)	0.15	0.15	0.16					
2021.01.20			排放浓度 (无量纲)	1/4	724	630	851				
	Q1 有组织 废气处理后		因气流量 <sup>3</sup> /h)	19824	19528	19722					50
	监测口		排放浓度	1.39	1.44	1.29		100	82.0%	达标	

		总烃	(mg/m <sup>3</sup> )								
			排放速率 (kg/h)	0.028	0.028	0.025					
		臭气浓 度	排放浓度 (无量纲)	131	112	151	112	40000		达标	
		2012	烟气流量 n <sup>3/</sup> h)	20798	20758	20315					
	Q1 有组织 废气处理前	非甲烷	0	7.62	7.81	7.46					
	监测口	总烃	排放速率 (kg/h)	0.16	0.16	0.15					
2024. 04. 26		臭气浓 度	排放浓度 (无量纲)	851	724	630	724				
2021.01.20			烟气流量 1 <sup>3</sup> /h)	19561	19991	19664					
	Q1 有组织 废气处理后	非甲烷	排放浓度 (mg/m³)	1.25	1.24	1.30		100	84.4%	达标	
	监测口		排放速率 (kg/h)	0.024	0.025	0.026					50
	7 V <del>)</del>	臭气浓 度	排放浓度 (无量纲)	131	112	112	131	40000		达标	

### 备注:

- ① 本次检测结果只对当次采集样品负责;
- ② Q1 处理设施:二级活性炭吸附;
- ③ 非甲烷总烃参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表4 大气污染物排放限值; 臭气浓度标准限值参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表2 恶臭污染物排放标准值。

### 表 7-3 厂界无组织废气监测及评价结果

采样日期	监测点位	监测因子		监测结果	(mg/m <sup>3</sup> )		标准限值	
7(11 1179)	111110公2221元	血热口	第一次	第二次	第三次	第四次	$(mg/m^3)$	评价结果
		非甲烷总烃	0.61	0.60	0.66			
	上风向 1#	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10		
		非甲烷总烃	0.98	0.96	0.81		4.0	达标
2024. 04. 25	下风向 2#	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	20	达标
2021.01.20	下风向 3#	非甲烷总烃	0.79	0.83	0.90		4.0	达标
		臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	20	达标
		非甲烷总烃	0.97	0.97	0.98		4.0	达标
	下风向 4#	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	20	达标
		非甲烷总烃	0.64	0.63	0.66			
2024. 04. 26	上风向 1#	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10		
	下风向 2#	非甲烷总烃	0.80	0.78	0.80		4.0	达标
	1 / VIII 211	臭气浓度	<10	<10	<10	<10	20	达标

 No.	(无量纲)						
	非甲烷总烃	0.87	0.96	0.94		4.0	达标
下风向 3#	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	20	达标
	非甲烷总烃	0.94	0.94	0.98		4.0	达标
下风向 4#	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	20	达标

# 备注:

- ① 本次检测结果只对当次采集样品负责;
- ② 非甲烷总烃参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表9企业边界大气污染物浓度 限值, 臭气浓度参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)中表1恶臭污染物厂界二级新扩改建 标准值。

# 表 7-4 厂区内无组织废气监测及评价结果

	1	C 1-4 / E	111700	且织及(血例及口)		
采样日期	监测点位	监测因子	频次	监测结果 (mg/m³)	lh 平均浓度值标准限值 (mg/m³)	评价结果
			第一次	1.47	6	达标
2024. 04. 25	厂区内无组织废气监 测点 5#	非甲烷 总烃	第二次	1.45	6	达标
	DAJAN C.		第三次	1.37	6	达标
			第一次	1.34	6	达标
2024. 04. 20	万区内无组织废气监 测点 5#	非甲烷 总烃	第二次	1.33	6	达标
	DOM: OIL		第三次	1.38	6	达标

# 备注:

- ① 本次检测结果只对当次采集样品负责;
- ② 厂区无组织废气非甲烷总烃标准限值参照广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标 准》(DB44/2367-2022)中表3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

# (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

			16 1-3 1 31-7	K) III (03/2/11 10)			
测点编 号	检测位置	采样日期	时段	主要声源	检测结果 dB(A)	标准限值 dB(A)	评价结果
	厂界东南侧	2024.04.25	-1 A-1	/1. →c n□ →z	57	60	达标
<b>▲</b> 1#	外1米处	2024.04.26	昼间	生产噪声	55		达标
	厂界西南侧	2024.04.25	E3 6-1	生产噪声	56	60	达标
▲2#	外1米处	2024.04.26	昼间	生 一 栗 戸	56		达标

<b>A</b> 3#		2024.04.25	昼间	生产噪声	54		达标
	外 1 米处	2024.04.26	E. [11]	上)一柴户	54	60	达标
<b>4</b> #	W W 700 700 700 700 700 700 700 700 700	2024.04.25	昼间	生产噪声	55		达标
<u>条注</u> .	外1米处	2024.04.26	E.1H1	上/ 荣/	53	60	达标

- ① 厂界噪声参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2类标准;
- ② 本项目无夜间生产,不对夜间噪声进行评价。

# 2. 污染物排放总量情况

根据中山市生态环境局《关于<中山市景泺新材料科技有限公司电器塑料配件生产线 新建项目环境影响报告表>的批复》【中(榄)环建表(2024)0033号】,营运期间挥发 性有机物排放量不得大于 0.462 吨/年。

注塑工序实际年工作时间为 1800h, 根据验收监测结果核算, 废气中污染物排放总量核 算结果见表 7-6。

表 7-6 大气污染物排放总量情况一览表

监测点位	污染物	平均年 工作时 间(h)	有组织 处理后平均 排放速率 (kg/h)	实际排放 总量 (t/a)	无组织排 放总量 (t/a)	项目实际 排放量 (t/a)	环评及批复 要求的总量 控制指标 (t/a)
注塑工序 废气	非甲烷总烃	1800	0.026	0.0468	0.279	0.3258	0.462

注: 1.无组织排放总量=(处理前有组织排放总量:收集率)-处理前有组织排放总量(根 据环评显示注塑工序废气收集效率 50%)

根据等	俭收监测结果计算可知,	该项目营	运期生产	过程中扩	军发性有	机物排放	总量为
	符合中山市生态环境局						
	项目环境影响报告表>自						
, ,,,,,,,,							

验收监测结论:

# 1.废水

本项目生活污水经三级化粪池预处理后排入市政污水管网进入中山市小榄镇污水处理有限公司深度处理后排放到横琴海,根据广东万纳测试技术有限公司出具的验收检测报告 (报告编号: VN2404192001)可知,生活污水经三级化粪池处理,检测结果符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准的要求。

# 2.废气

根据广东万纳测试技术有限公司出具的验收检测报告(报告编号: VN2404192001)可知:

注塑工序废气: 非甲烷总烃排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 4 大气污染物排放限值, 臭气浓度排放符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值;

厂界无组织排放废气: 非甲烷总烃排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》 (GB31572-2015)表9企业边界大气污染物浓度限值要求,臭气浓度排放符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1排放限值要求;

厂区内无组织排放废气: 非甲烷总烃排放符合广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

# 3.噪声

根据广东万纳测试技术有限公司出具的验收检测报告(报告编号: VN2404192001)可知,厂界检测点位均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2 类标准限值的要求。

# 4.固体废物

生活垃圾:设置生活垃圾分类收集桶,集中放置在制定地点,由环卫部门清运。

一般固体废物:一般包装废料(包装袋、纸箱等)等收集后交由一般工业固废处理能力的单位回收处理,符合"《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB 18599-2020)。

危险废物:废机油、废机油桶、含油废抹布及废手套、饱和废活性炭等危险废物委托给恩平市华新环境工程有限公司处理,符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-

2023) 。

# 6.结论

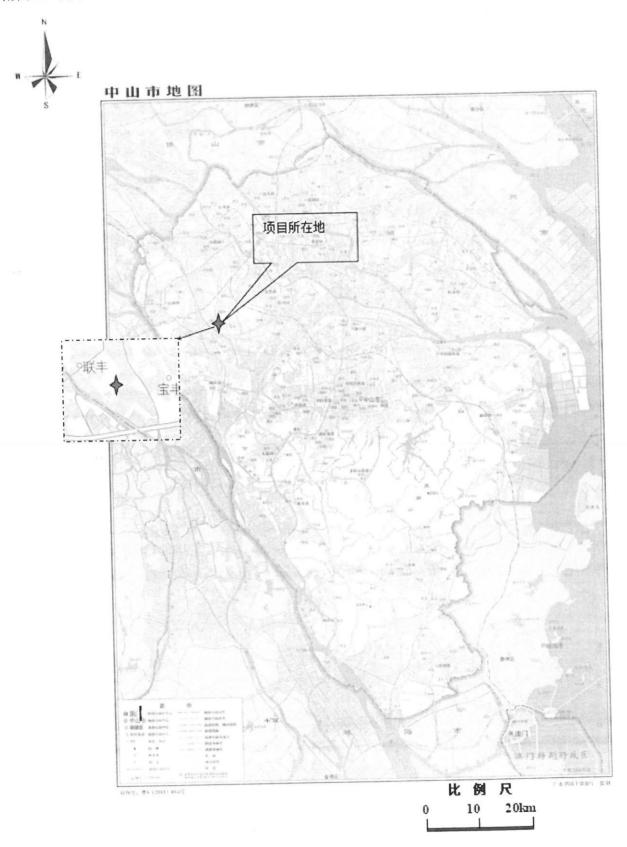
综上所述,该项目已按环评报告表及环评批复要求落实各项环保措施。在该项目工况 稳定的条件下,废水、废气、噪声排放和固废处置达到批复验收标准的要求。

# 建设项目竣工环境保护"三同时"验收登记表

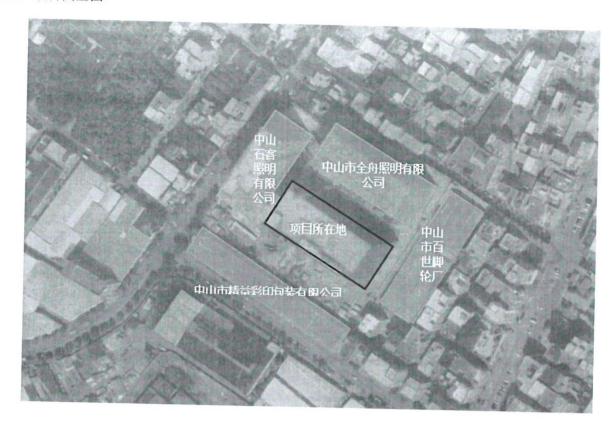
填表单位:中山市景泺新材料科技有限公司

				建项目	建项目	1	ツ目代的	金		建设地点	NOTE OF	中山巾小炮镇联丰位区紫新路 8 号 2 号楼 1-3 层	区紫新路 8 元 层
行业	行业类别(分类管理名 录)		C2929 塑料	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造	塑料制品制	THE STATE OF THE S	建设性质	生质	☑新建□扩建 □技术改造□迁建	改造□迁建	及 田 心 4	<b>項目厂区</b> E113。1 <b>4位を度</b> / N22。	E113° 14' 27.481" N22° 35' 27.77"
	设计生产能力		电影	电器塑料配件 300 吨	00 吨	H	实际生产能力	产能力	电器塑料配件 300 吨	环评单位		广东坤志环保科特有限公司	5有限小司
Ť.	环评文件审批机关		#	中山市生态环境局	竟局		审批文号	な号	中(榄)环建表[2024] 0033号	环评文件类型		报告表	
	开工日期		2(	2024年1月11	ш		竣工日期	m E	2024年2月25日	排污许可证申 领时间	曲	2024年2月27	27 B
革	环保设施设计单位		中山市景	中山市景泺新材料科技有限公	支有限公司		环保设施施工单位	拖工单位	中山市景泺新材料科技有限 公司	本工程排污许可证编号		91442000MA56T97N7P001W	7N7P001W
	验收单位		中山市景	中山市景泺新材料科技有限公司	支有限公司		环保设施监测单位	<b>监测单位</b>	广东万纳测试技术有限公司	验收监测时工况	T .	75%以上	
投资	投资总概算(万元)			200万元			环保投资总概算 (万元)	算 (万元)	10 万元	所占比例 (%)	2	2%	
张	实际总投资 (万元)			200万元			实际环保投资 (万元)	養 (万元)	10 万元	所占比例 (%)	-	5%	
展	废水治理 (万元)	4	废气治理 (万元)	18	噪声治理 (万元)	2	固体废物治理 (万元)	≣ (万元)	9	绿化及生态 (万元)	<b>₩</b>	其他 (万元)	_
新塘	新增废水处理设施能力			/			新增废气处理设施能力	程设施能力	注塑工序废气 20000m³/h	年平均工作时	蓝	2400h	
	运营单位	T	中山市景泺新材料科技有限公	<b>才料科技有限</b>	公司	运营单位	运营单位社会统一信用代码(或组织 机构代码)	码(或组织	914420006997971988	验收时间		2024年4月	H
张幸	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 自身削減 量(5)	本期工程实际 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	全厂核定排 放总量(10)	区域平衡替代削減量(11)	排放增減量
	废水									2			
	化学需氧量												
	氨氮												
	石油类												
	废气												
	挥发性有机物	0	/	/	0.12285	0.051765	0.3258	0.462	C	03050	0.460		0.00
	工业固体废物							20.0		0.3530	0.407		0.5258
15	与项目有												
米 松 松	关的其他 性征评论												
	₩ 2 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元												

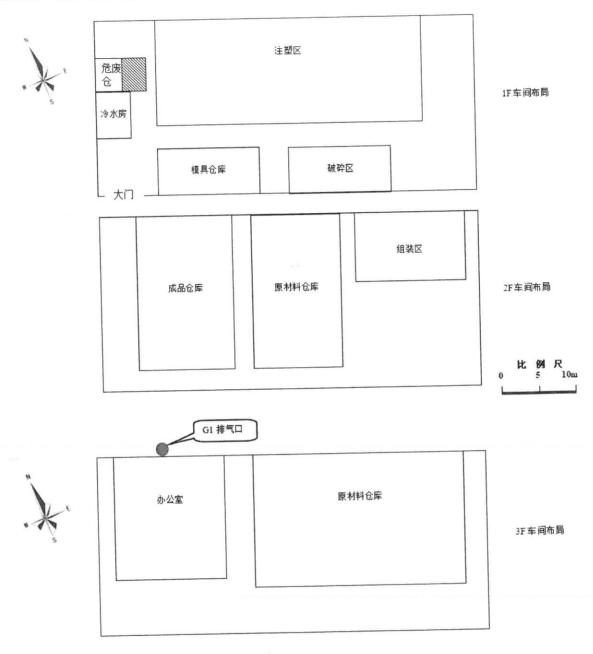
附图1:项目地理位置图



附图 2: 项目四至图



附图 3: 项目平面布置图



比例尺 0 5 10m

# 中山市生态环境局

# 中山市生态环境局关于《中山市景泺新材料 科技有限公司电器塑料配件生产线新建项 目环境影响报告表》的批复

中(税)环建表 (2024) 0033号

中山市景泺新材料科技有限公司(统一社会信用代码: 91442000MACRRTNQ9L):

报来的《中山市景泺新材料科技有限公司电器塑料配件 生产线新建项目环境影响报告表》(以下称《报告表》)等 材料收悉。经审核、批复如下:

一、中山市景泺新材料科技有限公司电器塑料配件生产线新建项目(投资项目统一代码: 2311-442000-04-01-757189)(以下简称"该项目")选址位于中山市小榄镇联丰社区聚新路8号2号楼1-3层(选址中心位于东经113°14′27.481″、北纬22°35′27.777″),该项目用地面积3168平方米,建筑面积9504平方米,主要从事电器塑料配件制造,年产电器塑料配件300吨。

二、根据《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规、《报告表》的评价结论、中山市环境保护技术中心的技术评估报告,在全面落实《报告表》提出的各项环境污染防治和风险防范措施,并确保各类污染物稳定达标排放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、采取的生产工艺和防治污染、防止生态破



坏的措施进行建设,从环境保护角度可行。

该项目运营中还应重点做好以下工作:

(一)严格落实大气污染防治措施。项目各工序产生的 废气应有效收集处理,各排气筒高度不低于《报告表》建议 值。注塑工序废气中的非甲烷总烃排放执行《合成树脂工业 污染物排放标准》(GB31572-2015)表 4 大气污染物排放限 值,臭气浓度指标排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554 —93)表 2 恶臭污染物排放标准值。

无组织排放废气中,厂界无组织排放的非甲烷总烃排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表9企业边界大气污染物浓度限值,臭气浓度指标排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1恶臭污染物厂界标准限值。厂区内非甲烷总烃排放执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表3厂区内VOCs 无组织排放限值。

- (二)严格落实水污染防治措施。该项目营运期产生生活污水 2016 吨/年,经预处理后达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准,通过市政管网排入中山市小榄水务有限公司污水处理分公司处理。
- (三)严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备, 采取有效的减振、隔声、消音等降噪措施,确保厂界噪声满 足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 的2类声环境功能区排放限值。
- (四)严格落实固体废物分类处理处置要求。该项目营运期产生废机油、废机油桶、含油废抹布及废手套、饱和活性炭等危险废物,交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理;一般包装废料等一般工业固体废物,交由有一般工业固废处理能力的单位处理;生活垃圾交由环卫部门清运。
- (五)制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案, 建立健全环境事故应急体系。严格控制危险废物最大暂存

量,加强污染防治设施的管理和维护,设置足够容积的废水事故应急收集设施,有效防范污染事故发生。

(六) 台理划分防渗区域,并采取严格的防渗措施,防止污染土壤、地下水环境。

(七)须在满足环境质量要求和实行总量控制的前提下排放污染物。根据《报告表》所列情况,该项目挥发性有机物排放量不得大于 0.462 吨/年。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

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防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,你司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

五、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。

六、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,并按有关规定纳入排污许可管理。



国家市场监督管理总局监制 中山市小榄镇联丰社区聚新路8号2号楼1-3层 扫描二锋码登录。 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 27 日 四 07 人民币壹佰叁拾捌万元整 2023 2023年07月27日 米 村 市场主体应当于每年 1月1日 至 6月30日通过 国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告 记 脚 \* 五 出 本)(剧本号:1-1) 器 恕 Ш 串 村 台 生 世 上或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)」(除依法须经批准的项目 照明器具价值,原明器具制造。模具制造。光学玻璃销售。光学玻璃制造 米學仅器斯集, 光学仅器制造, 电子产品销售, 电子元器件零售, 电子 元器件制造: 电子元器件批发: 真空睽睽加工: 电池精管: 电池朝道: 太 环保咨询服务, 贫源再生利用技术研发, 耐火材料销售, 碳纤维再生利用 技术研发;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);互联网销售(除 的售需要许可的商品);合成材料销售;专业设计服务;日用品批发;模 具的性: 新材料技术研发: 广告制作: 广告发布: 广告设计, 代理: 做物 进出口,技术进出口。【上述经营范围涉及。货物或技术进出口(国家攀 一般项目。新材料技术推广服务、塑料制品销售、塑料制品制造,五金产 品零售。金属製品销售。五金产品制造。五金产品批发,金属制品研发。 用能热发电影各销售, 太阳能热发电产品销售, 太阳能热利用产品销售; 外、凭营业技照依法自主并凝经营活动)许可项目。国营贸易管理等 有限责任公司(自然人投资或控股) 中山市景泺新材料科技有限公司 日家企业信用信息公示系统的相位。/www.gsxt.gov.en 何祖景 91442000MACRRTNQ91 统一社会信用代码 茶 型 圖 定代表人 恕 丰田 世 如 \*\* 公

## 建设项目竣工环境保护验收监测委托书

广东万纳测试技术有限公司:

根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的有关规定, 中山市景泺新材料科技有限公司电器塑料配件生产线新建项目 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。

> 委托单位(盖章): 中山市景源新材料科技有限公司 日期: 2024年24月20 日

# 中山市景泺新材料科技有限公司 企业环保管理制度

#### 第一章 总 则

- 1、根据《中华人民共和国环境保护法》"为认真执行全面规划,合理布局,综合利用,化 告为利,依靠群众,大家动手,保护环境,造福人民"的环境方针,搞好本单位的环境保护 工作,特制定本管理制度。
- 2、本公司环境保护管理主要任务是:宣传和执行环境保护法律法规及有关规定,充分、合理地利用各种资源、能源,控制和消除污染,促进本公司生产发展,创造良好的工作生活环境,使公司的经济活动能尽量减少对周围生态环境的污染。
- 3、保护环境人人有责,公司员工、领导都要认真、自觉学习、遵守环境保护法律法规及有 关规定,正确看待和处理生产与保护环境之间的关系,坚持预防为主,防治结合的方针,提 倡车间清洁生产、循环利用,从源头上尽量消灭污染物,认真执行"谁污染,谁治理"的原则。
- 4、公司要采取一切可能的措施,把节能减排工作当作硬任务,搞好清洁卫生工作,做好废水、废气、废渣、噪声等的综合治理工作。
- 5、公司除贳彻、执行本制度外,还必须同时严格执行国家和各级政府有关环保的法规、制度和标准。

## 第二章 环保管理职责

- 1、公司成立安全生产委员会,负责公司环保管理和环保技术监督工作。总经理任全生产委员会主任,副总理任副主任,各单位一级主管是安全生产委员会成员,办公室设在安全环保室。安全环保室配备必须的专业技术人员。各单位配备环保人员,负责本单位的日常环保管理工作。
- 2、安全环保室职责
- (1) 认真贯彻执行国家,上级主管部门的有关环保方针、政策和法规。负责本企业环保工作的管理、监察和测试等。
- (2) 负责协助总经理组织制定环保长远规划。
- (3)监督检查本公司执行"三废"治理情况。参加新建、改建、扩建项目方案的研究和审查工、并参加验收,提出环保意见和要求。
- (4)组织公司内部环境监测。掌握原始记录,建立环保设施运行台帐,做好环保资料归档

和统计工作,按时向上级环保部门报告。

- (5)对员工进行环保法律、法规教育和宣传。提高员工的环保意识,并对环保岗位进行培训考核。
- 3、各单位环保工作职责
- (1) 执行公司环保计划,制定和完善本单位环保规章制度。
- (2) 定期、不定期检查本单位环保设施的运行情况和运行记录。(3) 负责监督本单位废水、废气、固体废物运标排放情况。
- (4) 按规定向公司报告本单位污染物排放情况,污染防治设施运行情况和污染减排情况。
- (5) 协助公司进行清洁生产、节能节水、污染防治等工作。
- (6) 协助组织编写公司环境应急预案,对企业突发性污染事件及时向环保部门报告,并参与处理。
- (7) 负责组织对公司员工进行环保知识培训。
- 4、 员工环保工作职责
- (1) 学习和掌握本岗位环保设施的工作原理和操作方法。
- (2) 按操作规程要求,认真操作本工段环保设施,并做好工作记录和环保设施运行记录, 涉及添加药物的须按操作规程要求添加药物,确保环保设施运行正常,处理结果优良。
- (3) 接受安全环保室的监督和指导,虚心学习各类环保知识。
- (4) 定期对本岗位环保设施进行清洁维护,并填写维护记录。
- (5) 随时向领导报告环保设施运行情况, 若遇异常及时上报, 确保环保风险降低到最低程度;

#### 第三章 基本原则

- 1、安全环保室是公司环保工作的归口管理部门。全面负责本企业环境保护工作的管理和监测任务,改善企业环境状况,减少企业对周围环境的污染。并协调企业与政府环保部门的相关工作。
- 2、环保人员要重视防治"三度"污集,保护环境。要把环境保护工作作为生产管理的一个 重要组成部分,纳入到日常生产中去,实行生产环保一齐抓。
- 3、环境保护工作关系到周边环境和每个职工的身体健康及企业生产发展。员工必须严格执行环境保护工作制度,任何违反环保工作制度,造成事故者,将被根据事故程度追究责任。
- 4、防止"三废"污染,实行"谁污染,谁治理"的原则,所有造成环境污染和其它公害的单位都必须提出治理规划,有计划、有步骤地加以实施,公司在财力、物力、人力方面应及

时给予安排解决:

- 5、对环保设施、设备等要认真管理,建立定期检查、维修和维修后验收制度,保证设备、设施完好,运转率达到考核指际要求,并确保备品备药的正常储备量。
- 6、凡新建、扩建、改造项目中的"三度"治理和综合利用工作所需资金,必须同时列入计划,切实予以保证。在施工过程中不得以任何理由为借口排挤"三度"治理和综合利用工程的资金、设备、材料和人力等。

#### 第四章 固体废物处置管理

1、按照公司《危险废物管理办法》相关规定,各单位做好危险废物的管理工作。

#### 第五章 污染事故管理

- 1、针对可能发生的水污染、大气污染等事故,公司应制定完善的急救援预案,有效应对实发环境污染,提高应急反应和救援水平。
- 2、公司《环境污染事故应急救援预案》应定期修订和演练。一般每年至少演练一次,并做 好演练记录。对演练中发现的问题进行分析、补充和完善预案。
- 3、公司发生环境污染事故后,应立即启动预案,并上报环保部门与政府主管部门,按照应 急预案开展救援,将污染事故损失降至最小程度,最大限度地保障人民群众的生命财产安全 及生态环境安全。
- 4、公司发生污染事故后,应妥善做好事故的善后工作,并协助环保部门做好事故原因的调查,制定防范措施。

#### 第六章 新建项目环保管理

- 新建设项目严格执行环保设施"三同时",即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。
- 2、新建设项目在设计施工前开展环评。并逐级上报环保部门批复。3、新建设项目试运行后,须向环保部门申请验收。

#### 第七章 环保台账与报表管理

- 公司安全环保室负责建立和保存环保台账,及时填写环保各项数据,保证数据的真实、准确。
- 2、安全环保室必须及时向环保部门报送环保报表,并做好数据的分析,杜绝迟报、漏报、 错报。
- 3、公司环保台账或报表保存期限为三年,外单位人员借阅,必须经总经理批复。

## 第八章 附则

- 1、本制度屬企业规章制度的一部分,由公司安全生产委员会负责贯彻落实。安全环保室要严格执行,并监督、检查。
- 2、本制度自发布之日起实施。

## 中山市景泺新材料科技有限公司 噪声防治措施

## 一、项目简介

中山市景泺新材料科技有限公司电器塑料配件生产线新建项目(以下简称"该项目")位于中山市小榄镇联丰社区聚新路 8 号 2 号楼 1-3 层,项目主要从事设计、生产、加工、销售:电器塑料配件等。

本项目噪声主要来源为生产设备在运行过程产生的生产噪声。为保护周围环境,解决噪声污染问题,项目贯彻落实噪声防治措施,将有效降低噪声排放,确保运营期间项目四周厂界噪声值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348—2008)2类标准。

#### 二、具体措施

项目设备在使用过程中选用先进的低噪声设备,并对各类设备进行合理 安装,对生产车间进行减振和减爆处理, 合理布局噪声源, 合理安排生产时 间并禁止夜间生产。

加市最低新州科科技有限公司

2024年 5/月9日

## 中山市景泺新材料科技有限公司 固体废物处理说明

生活垃圾:生活垃圾产生量约12t/a,统一收集后交环卫部门处理。 一般固体废物:一般包装废料(包装袋、纸箱等)产生量约0.3t/a, 交有一般工业固废处理能力单位处理。

危险废物:废机油产生量约为 0.5t/a、废机油桶产生量约为 0.01t/a、含油废抹布及废手套产生量约为 0.01t/a、饱和活性炭产生量约为 2.249t/a,委托给恩平市华新环境工程有限公司转移处理。\$ > 1 a

中山市景泺新材料科技有限公司



(1[a] & V) : CNFS BC HW XBN 2024 08 015 IY CL

中山市景泺新材料科技有限公司

## 危险废物服务合同

合同签订地点: 广东省恩平市

合同签订日期: 2024 年 8 月 8 日

0744 % CNES BC HW XBN 2024 05-015-19-Cc

## 危险废物服务合同

合詞編号: CNFS BC-HW-XBN-2024-08-015-19-CL 中方: 中由市小機航联土紅区聚新路8号2号楼 1-8 G 纳税人识别号: 91 H20000ACRETNQ9L 业务负责人: 柯祖烈 联系方式: 18826509983 乙方: 东莞电长隆环煤工程有限公司 作址: 上 东省东莞电常平镇上增站前。第一卷1 16 以

内方: 选生市华新环境工程有限公司 住址: 這<u>目的選平市模談</u>鎮應唱法 納税人识別号: <u>9144078507669589%</u> 业务负责人: <u>稅成</u> 联系方式: <u>15623713488</u>

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国环境保护法》等和关法律法规、甲、乙、丙三方本着自愿、平等、诚实信用的原则, 经协商一致,签订本合同, 三方共同遗赃执行。

#### 第一条 名词和术语

- 危险废物: 是指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和签别方法认定的具有危险特性的废物。
- 2. 处置:是指危险废物经营单位将危险废物焚烧、煅烧、熔融、烧结、裂解、中和、消毒蒸馏、萃取、沉淀、过滤、拆解以及用其他改变危险废物物理、化学、生物特性的方法。 达到减少危险废物数量、缩小危险废物体积、减少或者消除其危险成分的活动。或者将 危险废物最终置于符合环境保护规定要求的场所或者设能并不再回取的活动。
- 3. 签约量:是指合何内约定的甲方在合同有效期内预计会交付给丙方处置的危废量。
- 4. 处置量:是指合同有效期内由甲方产生 井交付给两方处置的危废量。

#### 第二条 合作内容

1. 甲方委托处理的工业危笈种类、数量及包装方式;

序号	废物名称	危废代码	度物形态	包装方式	年产废量 (姚)	
1	废机油	900-249-08	液态	图相	0.03	
2	废活性炭	900-039-19	固态	编织装	0, 05	
3	炭机油包装物	900-041-49	固态	编制袋	0.01	
1	含油度核布及废手 套	900-041-49	142.85	编织袋	0.01	
套						

(14/04/4) - CNF5 BC HW X8N 2024 08 015 IV CI

- 2. 甲力委托乙方作为综合环保服务高。包括前甲方提供环保咨询、范发管押台记持否、联单及台账指导、危废打包指导。转运协调等环保服务。内方①为终端处置单位及运输单位,负责转运甲方产生的危险废物,并对该危险废物进行安全、环保、无害化处置。
- 3. 合同有效期: 从 2024年 8 月 8 日起至 2025年 8 月 7 日出。

#### 第三条 服务费结算

- 1. 签约量:甲方合同有效期内危度最大交付量为 0.1 吨。
- 2. 甲乙双方根据合同附件 1:《危险废物服务结算标准》内约定的标准进行危废服务费结算。

#### 第四条 三方责任与义务

#### 1. 甲方责任与义务

- 1)甲方及乙方在本台同销件1;《危险废物服务结算标准》内签订的危废类别不能超出内方货质范围。
- 2) 甲方提供给丙万转运的危险废物不超出本台间附件 1; 《危险废物服务结算标准》内所列総除废物种类,对于超出台间约定范围的危险废物,内方有权拒绝转运或退回,所产生的费用及法律责任由甲方承担。包括并不限于如下;
- a) 废物类别与合同约定不一致;
- b) 废物夹带合何约定外的自燃物质:
- 。) 废物夹带台祠约定外的剧毒物质;
- d) 废物夹带放射性废物:
- e) 废物夹带具有传染性、螺炸性及反应性废物;
- 皮物夹带未经拆解的废电池、废家用电器和电子产品;
- g) 废物夹带含汞的温度计、血压计、荧光灯管和开关;
- h) 废物夹带有钙焙烧工艺生产格盐过程中产生的铬渣;
- i) 石棉类版物:
- 其他未知特性和未经鉴定的固体废物;
- 3) 甲方负责按照相关规范和要求进行危险废弃物的登记,配合乙万方按照(中华人民共和国国家环境保护标准-危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ 2025-2012) 对危险废物进行包装、贮存、标识等,如有剧毒类危险废物、高陷蚀类危险废物和不明物,应告知乙万并在标签上明确注明,否则内方有权拒绝转运或退回,所产生的费用及法律责任由甲万承担。4) 甲方因生产研发工艺、原辅材料等发生改变,导致产生的危废形态(含水量),成份等发生重大变化时,甲方及乙方须及时通知内方,以确保内方正常生产。如由于信息告知不及时导致的人员、财产损失,甲方及乙方共同承担全部责任。
- 5)甲方应保证现场满足安全转移的条件,计划转移的危险废物中不能混有未列入本合同的 危险废物(特别是易燃、易爆、放射性、多氯联苯以及氰化钾等危险、剧毒物质以及超出丙 方资质范围的危险废物),不得将不相容的危险废物混合装入同一容器内,或将危险废物与 非危险废物混装。
- 6)收运废物期间,甲方应保证废物包装物元好、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异常,及将待收运的废物集中在一个区域推放,提 供废物整车所需的叉车、相关辅助工具、装车场地等设备及人员。
- 7) 甲方按照合同附件 1: 《危险废物服务结算标准》内约定向乙方支付服务费。

#### 2. 乙方责任与义务

1) 乙方负责指导甲方对危险废物进行分类包装、标识,包装物内不得混入其它杂物,设置

FINES OF ENES BE HIM XEN 2024 OF DIS 19 CL

灰色的复数年间。标识标名内容所仅述:"从单位名称。台口中约是仍改约名称、上层成分。 建足、日期等。

- 2) 乙五负责协助申方项与司"东省国体废物开境监管信息平台》各项内容及创建转运电子联单。
- 3) 乙方应对甲方产生的危咙进行分类将乘开打印标单,以作为确认以单的依据
- 4) 危险资物转运之前乙方应确保甲方危险废物情况及包装满足害方转运要求。行细核查危度的包装、标识。以及危废类别是否符合因为资质。如能被类别不符合《合何附作 1. 危险废物服务结算标准》内约定的情况或者包装方式及标识不满足《中华人民共和国国家环境保护标准 危险废物收集、贮存、运输技术规范》(由1 2025 2012)。内方有权拒收、因此产生的责任与费用由乙方承担。
- 5) 乙方负责协调组织收运并至少提前3天将转运清单发行内方。经过内方确认后即可安排收益。
- 6) 乙方应定期与内方结算处置费用。

#### 3. 丙方责任与义务

- 1) 肉方应保证明持有的危险废物经营许可证、营业救照等相关证件在合同制构的有效性。
  2) 內方保证:危险废物运输单位具备交通主替部门破发的支危险获物道路运输经营许可证验,并组专用车辆运输:专用车辆应当悬挂危险货物运输许可标志、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:押运人领具备相关法律法规要求之证照3) 內方保证运输车辆与装卸人员,按照相关法律规定做好自我防护工作。在里方厂区内文明作业,并遵守甲方明示的环境、卫生及安全制度、不影响双方正常的生产、经营活动。
- 危险废物离开甲方厂区后,风险和责任由两方承担。
- 5) 两方确保甲方产生的危险废物转运合规,并得到安全、环保、大害化处置,处理过程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。
- 6) 丙方按照合同內甲方最大危陵交付量来接收处置由甲方产生的危险废物,超出最大危坡交付量可拒绝接收。
- 7) 因为危废接收处置地址为; 惩平市华新环境工程有限公司厂区内。

#### 第五条 造约责任

- 1. 除本合同另有约定外, 合同任何一方不能在合同有效期内擅自解除本合同。
- 合何任何一方违反本合同的规定,守约方有权要求违约方律止并纠正违约行为;如守约方书面通知违约方仍不予以改正,守约方有权中止、解除本合同。因此而造成的经济损失及法律责任由违约方承担。
- 3. 甲乙双方在本合同附件 1: 《废物服务结算标准》内签约的危废类别不能超出内方资质范 围,若签订的危废类别不在两方资质范围内,则视为甲乙双方追约,因方可无条件解除合同。 4. 甲方不得受付本合同附件 1: 《危险废物服务结算标准》约定以外的废物,严禁夹带剧毒 废介物。当夹带剧毒物质时,已收集的整车废物将视为剧毒废弃物,乙方有权拒绝运输,两 方有权拒绝接收处置,且乙方不予退还该合同甲方所支付的费用。若触犯【家相关法律法规。 乙力将按规定上报环保局,公安局和安监局等行政管理部门,由此给乙方及丙方造成的所有 损失将日甲方全权承担。
- 5. 甲方改意隐瞒内方,或者存在过失造成两方将未合同范围条甲方齿径义务中范(1)点所述的异常危险废物或爆炸性,放射性等废物炎运进车或收运进入内方仓库的,内方有权将该批拨物运运给甲方,并要求甲方赔偿因此仍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、运输费等)以及承担全部相应的法律责任。乙方及丙方有权根据

(150%) - CNES BC HW XBN 2024 08 015 1Y CL

5中华人民共和国环境区积法上以及其它相关法律、法域规定上报环度保护有政主管部门。 6. 甲方通期的乙方支付处省服务费。甲方应按照合同成立时一年期贷款市场推价利率。即 1.280 的现代向乙方支付检查占用费。

#### 第六条 合同免责

在合制存线期内内方因不可抗力固素(如至省统一停塞、节能减排限产停密、政府执法 行为、计划性停电、检修等)而不能履行本合制时,应在不可抗力事件发生之后;三日內向甲 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甲方后。 本合同可以不履行或者延期履行、部分履行、并免予相关方承担相应的违约责任。申乙內三 方因不可抗力因素无法履行合同时。经三方协商一致并签订解除协议、亦可免于重担相应的 违约责任。

#### 第七条 保密条款

合同内任何一方均不得向第四方透露本合同内信息(将商业信息提交环保行政主管部门 审查的除外)、任何一方违反上述保需义务的、造成合同另两方损失的、应约另两方赔偿其 因此而产生的实际损失。

#### 第八条 争议解决

在本合同执行期间,如发生争议,三方可以协商解决。协商未集可将争议提交至因方住 所地法院诉讼裁决。

#### 第九条 合同其他事宜

1. 本台同一式叁份, 甲乙丙三方各特偿粉。

2. 本合同经三方签字并加盖公章或合同专用章后正式生效,三方共同遵守执行。

附件 1: 《危险废物服务结算标准》,作为本合同的有效组成部分,由甲乙双方协商签订,双方遵照执行,与本合同具有同等法律效力。

3. 甲乙双方未尽事宜, 可以在别替 1、《危险废物服务结算标准》中补充说明或者由双方另

行签约、	人歌相行丹於	
以下无正文	mi	
甲 方(蓋章)	,中山市景乐新材料科技有限公司	
委托人(签字)	10 4 3 - 1 ×	
开户行:	3	
账 号:	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
签订日期:	B878132	
	W. De Co.	
乙 方(益章):	东莞市长隆环保工程有限公司	
委托人(签字);		
升户行。	175 79 MAS	
W Vi.	ETA- PA MEY	
签订日期:		ラズボデュ
	思于市华新林克工程有限公司	15 10 m 4 m
委托人(签字):		198
		150 (2) 521
答订日期:		107-

5

## 建设单位验收监测期间工况说明

广东万纳测试技术有限公司:

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	中山市景泺新材料科技有限公司
项目名称	中山市景泺新材料科技有限公司电器塑料配件生产线新建项目
特别说明	

### 表二、验收监测期间生产工况统计表

监测日期	产品名称	设计年产量	设计日产量	实际日产量	生产负荷
2024.04.25	电器塑料配 件	300 吨	1 吨	0.782 吨	78.2%
2024.04.26	电器塑料配 件	300 吨	1 14	0.795 吨	79.5%

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课。

: 2024.4.20

: 2024.4.20

#### 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教计算而得,此值应接自环评。
- 2、著产品种类较多,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。

# 中山市景源新材料科技有限公司

## 环境风险事故应急方案

为了加强对生产事故的有效转酬, 最大限度地降低事故的危害程度, 保障生命、财产安全、保护环境, 坚持"以大为本"、"预防为主"的原则, 构建"集中领导、统一指挥、结构完整、功能全面、反应灵敏、运转高效"的事故应急体系, 全面应对生产过程中处理可预见和不可预见突发事件的能力。根据《中华人民共和国安全生产法》, 特制定本公司事故应急救援方案。

#### 1.1 编制目的

建立健全环境污染事故应急机制,提高企业应对涉及公共危机的突发环境污染事故的能力,维护社会稳定,保障公众生命健康和财产安全,保护环境,促进社会全面、协调、可持续发展。

#### 1.2 编制依据

依据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国安全生产法》、 《国家突发公共事件总体应急预案》和《国家突法环境事故应急预案》及相关的 法律、行政法规,制定本方案。

#### 1.3 事故分级

- 1.3.1 凡符合下列情形之一的, 为特别重大环境事件:
  - (1) 发生1人或1人以上死亡,或中毒(重伤)10人以上;
  - (2) 因环境污染使当地正常的经济、社会活动受到严重影响;
  - (3) 因环境污染造成重要城市主要水源地取水中断的污染事故;
- (4) 因危险化学品生产和贮运中发生泄漏,严重影响生产、生活的污染事
  - 1.3.2 重大环境事件(II级)。

凡符合下列情形之一的, 为重大环境事件:

- (1) 发生 5 人以上、10 人以下中毒或重伤;
- (2) 因环境污染使当地经济、社会活动受到较大影响;
- (3) 因环境污染造成重要河流、湖泊、水库等大面积污染,或城镇水源地 取水中断的污染事件。
  - 1.3.3 较大环境事件(III级)。

凡符合下列情形之一的, 为较大环境事件;

- (1) 发生 2人以上、5人以下中毒或重伤;
- (2) 因环境污染造成纠纷, 使当地经济、社会活动受到影响;
- 1.3.4 一般环境事件(IV级)。

凡符合下列情形之一的, 为一般环境事件:

- (1) 发生2人以下人员伤亡;
- (2) 因环境污染造成的纠纷, 引起一般群体性影响的;

#### 1.4 适用范围

本方案适用于在本厂区域内人为或不可抗力造成的废气、废水、固废(包括危险废物)、危险化学品等环境污染事件;在生产、经营、贮存、运输、使用和处置过程中发生的爆炸、燃烧、大面积泄漏等事故;因自然灾害造成的危及人体健康的环境污染事故;影响饮用水源地水质的其它严重污染事故等。

#### 1.5 工作原则

企业在建立突发性环境污染事故应急系统及其响应程序时,应本着实事求 是、切实可行的方针,贯彻如下原则:

- (1) 坚持以人为本,预防为主。
- (2) 坚持统一领导, 分类管理, 分级响应。
- (3) 坚持平战结合,专兼结合, 充分利用现有资源。

#### 2.1 灭火处置方案

- (1)发现火情,现场工作人员立即采取措施处理,防止火势蔓延并迅速报告;
  - (2) 灭火组按照应急处置程序采用适当的消防器材进行扑载:
- (3) 总指挥根据事故报告立即到现场进行指挥(总指挥不在现场由副总指挥负责指挥);
- (4)警戒组依据可能发生的危险化学品事故类别、危害程度级别,划定危险区,对事故现场周边区域进行隔离和交通疏导;
  - (5) 救护组进行现场救护,如有需要立即将伤员送至医院;
  - (6) 通讯组视火情拨打"119"报警求救,并到明显位置引导消防车;
  - (7) 扑救人员要注意人身安全。

#### 2.2 泄漏处理方案

泄漏处理包括泄漏源控制及泄漏物处理两大部分:

- 2.2.1 泄漏源控制
- (1) 生产过程中可通过关闭有关阀门、停止作业或采取改变工艺流程、物料走副线等方法,并采用合适的材料和技术手段堵住漏处;
  - (2) 包装桶发生泄漏,应迅速将包装桶移至安全区域,并更换。
  - 2.2.2 泄漏物处理
- (1)少量泄漏用不可燃的吸收物质包容和收集泄漏物(如沙子、泥土), 并放在容器中等待处理;
  - (2) 大量泄漏可采用围堤堵截、覆盖、收容等方法,并采取以下措施:;
  - 1) 立即报警: 通讯组及时向环保、公安、卫生等部门报告和报警:
- 2) 现场处置:在做好自身防护的基础上,快速实施救援,控制事故发展, 并将伤员救出危险区,组织群众撤离,消除事故隐患;
  - 3) 紧急疏散;警戒组建立警戒区,将与事故无关的人员疏散到安全地点;
- 4) 现场急救: 救护组选择有利地形设置急救点, 做好自身及伤员的个体防护, 防止发生继发性损害:
  - 5) 配合有关部门的相关工作。
  - (3) 泄漏处理时注意事项:
  - 1) 进入现场人员必须配备必要的个人防护器具;
  - 2) 严禁携带火种进入现场;
  - 3) 应急处理时不要单独行动:

#### 3.1 化学品灼伤处置方案

- 3.1.1 化学性皮肤烧伤
- (1) 立即移离现场,迅速脱去被化学物污染的衣裤、鞋袜等;
- (2) 立即用大量清水或自来水冲洗创面 10~15 分钟;
- (3) 新鲜创面上不要任意涂抹油膏或红药水:
- (4) 视烧伤情况送医院治疗,如有合并骨折、出血等外伤要在现场及时处理,

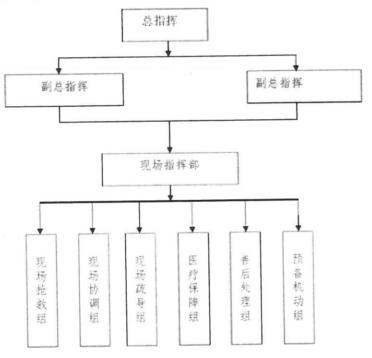
- 3.1.2 化学性眼烧伤
- (1) 迅速在现场用流动清水冲洗:
- (2) 冲洗时眼皮一定要掰开;
- (3) 如无冲洗设备, 可把头埋入清洁盆水中, 掰开眼皮, 转动眼球洗涤。

#### 4 中毒处置方案

- (1) 发生急性中毒应立即将中毒者送医院急救,并向院方提供中毒的原因、毒物名称等;
- (2) 若不能立即到达医院,可采取现场急救处理:吸入中毒者,迅速脱离中毒现场,向上风向转移至新鲜空气处,松开患者衣领和裤带;口服中毒者,应立即用催吐的方法使毒物吐出。工厂员工较少,总经理为第一安全负责人。在工厂明显的位置处放置了多个消防灭火器,并对员工进行了安全培训。为每一位员工配备了过滤式防毒面具,要求员工带面具上岗作业,防止吸入过量的有毒有害气体。生产车间严禁烟火。总经理定期检查各种消防设施情况,及时更换过期失效的设备,确保消防通道的畅通。
- 一旦厂区发生火警,应立即停止一切作业,离开现场,发出火灾警报,并迅速拨打119报警。对初起火灾,立即采用灭火器对准火焰根部扫射灭火,在总经理统一指挥下,投入灭火行动。

应急方案领导小组责任

- 1) 经理是应急方案领导小组的第一责任人,负责紧急情况处理的指挥工作。
- 2)建立项目各级生产人员应急方案生产责任制,经理与生产负责人签订应 急方案生产责任状,做到层层负责,横向到边,娶向到底。



## 固定污染源排污登记回执

登记编号: 91442000MACRRTNQ9L001W

排污单位名称:中山市景泺新材料科技有限公司

生产经营场所地址:中山市小榄镇联丰社区家新路8号2

楼1-3层

统一社会信用代码: 91442000MACRRTNQ9L

登记类型: ☑首次 □延续 □变更

登记日期: 2024年03月08日

有效期: 2024年03月08日至2029年03月07日



- (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 11: 建设项目竣工环保验收自查表

## 建设项目竣工环保验收自查表

项目名称	中山市景	泺新材料科技有	「限公司电器塑料	母配件生产线新建项	<b>見日</b>							
设计单位		中山市景泺新材料科技有限公司										
所在镇区	小板镇	地址 中山市小榄镇联丰社区聚新路 8 号 2 号楼 1-3 层										
项目负责人	何祖景	联系电话		13928132431								
	具 体 內 容											
建设项目	项目性质 新建(√) 扩建( ) 改建( ) 搬迁() 技改( )											
基本情况	排污情况	废水(√) 废气(√) 噪声(√) 危废(√)										
	环评批准文号	批准文号 中(榄)环建表(2024)0033号										
申请整体/ 分期验收		整体 (√)	分	期规模:								
投资总模算 (万元)	200	其中:环境保护投资(万元)	10	实际环境保护	5%							
实际总投资 (万元)	200	其中:环境保护投资(万元)	10	→ 投资占总投资 ト 比例	5%							
废气治理投 入(万元)	8	废水治理投入 (万元)	0.25	噪声治理投入 (万元)	0.25							
固废治理投入(万元)	1.5	绿化及生态 (万元)	1	其它 (万元)	1							
设计生产能力(交通量)	年产电器塑料配件 300 吨	建设项目开工日期	2024-2	周边是否有敏 感点	无							
实际生产能力(交通量)	年产电器塑料配件 300 吨	投入试运行日 期	Ī	距敏感点距离 (m)	i							
年平均工作 时长			2400 小时									
环境保护设 施设计单位			/									
环境保护设 施施工单位			/									

	具体指标	环评批复文件的内容	是否符合环	į (į, ti) j
	生产性质	设计、生产、加工、销售: 电器塑料配件 等	1 2 1	
	项目生产设备 及规模	年产电器塑料配件 300 吨	V	
	允许废水的产 生量、排放量 及回用要求	生活污水 2016 吨/年	√	
	废水的收集处 理方式	生活污水应经处理达标后排入市政排水管 道	√	
	允许排放的废 气种类	注塑工序废气	√	
	排污去向	大气	√	
自核查情况	在线监控	1	无	
	危险废物	废机油、废机油桶、含油废抹布及废手套、 饱和活性炭等	<b>V</b>	
	应急预案	/	无	
	以新带老	1	无	
	区域削减	1	无	
	废水治理设	施管道铺设是否明管明渠, 无设立暗管	√	
		√		
	现场监察	时是否没有发现疑似偷排口和偷排管	√	
	废水治理设	施运转是否正常,并做好相关记录。	4	
	该项目总的	用水量(包括生产用水和生活用水)	√	
		该项目废水总排放量	√	
自检查情况	该项目回用水的	简单流程:回用水用于生产中的具体环节	/	
	该项目废水是否	回用,废水回用量、回用率、外排水量, 是否符合环评要求	/	
	进水、回	用水、排水系统是否安装计量装置	1	

	废气治理设施运转是否正常,并做好相关记录	√	
	该项目是否建有烟囱,烟囱高度是否达到环评等相关文件 的要求	√	
	是否按规范设置防雨防渗漏的固废贮存、堆放场地,并标 有统一的标志	√	
	该项目的危险废物是否交由有资质的公司处理	√	
	各项生态保护措施是否按环评要求落实	√	
	是否建立环保管理制度	√	
0	是否达到环评批复的要求	√	
自查意见	是否执行了"三同时"制度	√	
	是否具备验收的条件	√	

备注:①请在自查意见上填上"√"或"×",如果自查意见为"×"时,请在说明栏注明 自查的具体情况,如果不涉及该项内容则填"无"。 ②本自查意见为"否"的部分,即为 建设项目需要整改的内容。 ③"区域削减"指环评要求建设单位采取措施削减其他设施污 杂物排放,或要求所在地地方政府或有关部门采用"区域削减"措施流足总量控制要求。 报告编号: VN2404192001

## 广东万纳测试技术有限公司



# 检测报告

TEST REPORT

检测类别: 验收检测

样品类别: 有组织废气、无组织废气、生活污水、噪声

受检单位: 中山市景泺新材料科技有限公司

项目地址: 中山市小榄镇联丰社区聚新路 8 号 2 号楼 1-3 层

报告日期: 2024年05月17日



广东万纳测试技术有限公司

地址:肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

第1页 共19页

编制人:

梁芷妍

校核人:

1715

签发人:

黄沙鱼

职务:

授权签字人

签发日期:

WW.05.17

#### 报告声明:

- 1. 本公司严格遵守国家有关法律法规和标准规范,保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据承担技术责任,并对委托单位提供的技术资料保密。
- 2. 本报告无"检验检测专用章"及"骑缝章"的无效,无 图 专用章的报告对社会不具有证明作用。
- 3. 本报告涂改无效,报告内容需填写齐全,无校核人、签发人签字均视为无效。
- 检测委托方如对检测报告有异议,须于收到本检测报告之日起十日内向我公司提出,逾期不予 受理,视为认可检测报告的声明。不稳定及无法保存、复现的样品不受理申诉或复检。
- 5. 由委托单位自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责,不对样品来源负责。
- 6. 未经本公司批准,不得复制(全文复制除外)本报告;复制本报告未重新加盖本公司"检验检测专用章"、报告部分复制均视为无效。
- 7、未经本公司同意不得将本报告用于广告、商品宣传等商业行为。
- 8. 本报告只适用于报告所写明的检测目的及范围。
- 9. 本报告最终解释权归本公司。

广东万纳测试技术有限公司 地址, 肇庆市翡湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: 07582696008

邮改编码: 526070

第 2 页 共 19 页

## 一、检测概况

受中山市景泺新材料科技有限公司委托,广东万纳测试技术有限公司对该公司的有组织废气、无组 织废气、生活污水和噪声进行检测。

## 二、检测内容

检测内容见表 2-1。

表 2-1 检测内容一览表

样品类别	检测项目	松湖直位		1 3u = u .	1 -
7.3		QI注型工序处理前	检测频次	样品状态	采样日期
	非甲烷总烃	QI注塑工序处理则	3次天, 共2天	密封完好	2024.04.2
有组织废气		QI注塑工序处理前			至
	臭气浓度	Q1 注塑工序排放口	4次天,共2天	密封完好	2024.04.20
		上风向 1#			2024.04.2 至 2024.04.2 至 2024.04.2 至 2024.04.2 至 2024.04.2 至 2024.04.2
	非甲烷总烃	下风向J 2#	7		
有组织废气 记组织废气 生活污水 噪声	AL AL PERIOR	下风向 3#	一3次天,共2天	密封完好	
	37	下风向 4#		110	2024.04.25
无组织废气		上风向 1#		885	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1000	臭气浓度	下风向 2#	A Most also T	Salata ta	2024.04.2 2024.04.2 2024.04.2 2024.04.2 2024.04.2 2024.04.2 2024.04.2
	× 11112	下风向 3#	4次/天,共2天	密封完好	
		下风向 4#		Section 1	
7	非甲烷总烃	厂内 5#	3次/天, 共2天	密封完好	
生活污水	pH 值、五日生化 需氧量、化学需 氧量、悬浮物、 氨氮	WI生活污水排放口	3次/天, 共2天 密封完好 浅黄色、德		2024.04.25 至 2024.04.26
	3/1	厂界东南侧外 1 米 NI			
65-yer	工业企业厂界环	厂界西南侧外 1 米 N2			2024.04.25
1267	境噪声	厂界西北例外 1 米 N3	2次/天,共2天		
24		厂界东北侧外 1 米 N4			2024.04.26
备注	采样人员:卢成峰、 分析人员:陈浩贤、 健仪、宫秋萍、陈器 "一"表示没有该项。	周远良、梁卓慧、谢艳婷、 谢颖芹、陈国英、许慧玲、 狂铭:	吴耀彬、梁芷妍; 莫小翠、王家铭、木	· 杨振业、蓝图、	陈田镇、陈

广东万纳湖试技术有限公司

地址: 肇庆市唐彻区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室 

第 3 页 共 19 页

## 三、 检测项目、方法依据、使用仪器及检出限

检测项目、方法依据、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 检测项目、方法依据、使用仪器及检出限

样品类别	检测项目	检测方法	使用仪器	检出限		
We kee and the Av	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总 经的测定 气相色谱法》HJ 38-2017	气相色谱仪 GC-8900	0.07mg/m <sup>3</sup>		
f组织废气 E组织废气	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定三点比较 式臭载法》HJ1262-2022		-		
有组织废气 无组织废气 生活污水	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	气相色谱仪 GC-8900	0.07mg/m <sup>3</sup>		
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定三点比较 式臭袋法》HJ1262-2022	1,00	: :		
	五日生化需氧量	生化需氧量 《水质 五日生化需氧量 (BODs) 的测定		0.5mg/L		
生活污水、噪声、采样依据	化学需氧量	需氧量 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017		4mg/L		
	复氯	《水质 复氮的测定 纳氏试剂分光光度 法》HJ 535-2009	可见分光光度 计 7230G	0.025mg/L		
	悬浮物	悬浮物 《水质 悬浮物的测定 重量法》 电子天平 GB/T11901-1989 FA2004				
	非甲烷总烃 经的3 臭气浓度 非甲烷总烃 经环境空 定 直接 经	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	使携式酸度计 PHB-4	- 1		
噪声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	二级声级计 AWA5688	1		
采样依据	《大气污染物无组 《污水监测技术规	中颗粒物測定与气态污染物采样方法》(GI 织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000); 范》(HJ 91.1-2019); 境噪声排放标准》(GB 12348-2008)。	B/T 16157-1996);			

\*\*\*本页结束\*\*\*

广东万纳测试技术有限公司

地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: 07582696008

邮政编码: 526070

第4页共19页

## 四、检测结果

有组织废气检测结果见表 4-1、表 4-2, 无组织废气检测结果见表 4-3、表 4-4、表 4-5, 生活污水检 测结果见表 4-6、噪声检测结果见表 4-7、气象参数见表 4-8、表 4-9、表 4-10。

表 4-1 有组织废气检测结果一览表

<b>采样日期</b>	17	2024.04.25	1-1 行组织(		IH			"T" Also	-
	活性炭吸附			-	排气简高	186	200	正常	
		检测项目 排放浓度		101	別结果	122	LEVIE .	50m	K-1- EI
检测点位	检	<b>週項目</b>	第一次	第二次	第三次		标准 限值	单位	结别评价
01注第工序处理	非甲烷	排放浓度	7.44	7.40	7.60	7:60 (最大值)	-	mg/m³	
	总烃	标午流量	20805	20333	20737	18	-	m³/h	
	deAt.	排放速率	0.15	0.15	0.16	0.15 (平均值)	24	kg/h	1
01注塑工序排放	非田標	排放浓度	1.39	1.44	1.29	1.44 (最大值)	100	mg/m³	达核
采样日期 处理点位  QI注塑工序处理  前  QI注塑工序排放  QI注塑工序排放  QI注塑工序排放  QI注塑工序块数  A	1 1 1 1 1 1 1	标干流量	19824	19528	19722	-		m <sup>3</sup> /h	
	NG AL	排放速率	0.028	0.028	0.025	(平均值)	3	kg/h	-
		2024.04.26	- 23		双工		正常		1
处理设施	活性炭吸附			排气筒高度			50m		
检测点位	检测项目		检测项目 检测结果 经一次 第二次 第二次		1	标准	单位	结果	
01注朔丁定於理	北田村	排放浓度	7.62	7.81	7.46	7,81 (最大值)	PR III	mg/m³	评化
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	标干流量	20798	20758	20315	1000	***	m <sup>3</sup> /h	-
	非甲烷	kg/h	-						
The state of the s	北田原	排放浓度	1.25	1.24	1.30	Control Park St. V. L.	100	mg/m³	达标
		标干流量	19561	19991	19664		T	m³/h	
	illa E.S.	排放速率	0.024	0.025	0.026		-	kg/h	-
执行依据	国家标准值.	《合成树脂》	L业污染物	排放标准》	(GB 315		64大气	污染物技	非放限
各注	第一次气 2024年0	4月25日采4 象状况: 多云 4月26日采4	京, 第二次 <sup>4</sup> 羊环境条件:	(象状况:		E次气象状况:			

广东万纳测试技术有限公司

地址: 肇庆市鼎潮区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

第5页共19页

表 4-2 有组织废气检测结果一览表

			11. 12217 1102	CHEDU-HY					
采样日期	20		工况			正常			
处理设施	活	性炭吸附	THE R. P.	155 57	排气简高度	1	50m		
13 mg to 0	LA SHAPE ET	THE REAL PROPERTY.					标准	A. 14	结果
检测点位	检测项目	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	限值	50m 单位 无量纲 无量纲 正常 50m 单位 无量纲 不量纲 东量纲 无量纲	评价
QI 注塑工序处 理前	人	724	724	630	851	851		无量纲	
QI 注塑工序排 放口	臭气浓度	131	112	151	112	151	40000	无量纲	达标
采样日期	2024.04.26 工设				A STATE OF STATE		正常		
处理设施	活	活性炭吸附 排气简高度				Sec. 3	50m		
A SE E D.	AA MOLOGE PT			检测结果			标准	Mi th	结果
检测点位	检测项目	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	限值	单位	评步
Q1 注塑工序处 理前	臭气浓度	851	724	630	724	851	-	无量纲	
Q1 注型工序排 放口	臭气浓度	131	112	112	131	131	40000	无量纲	达标
执行依据	国家标准《品	8.臭污染物	排放标准》	(GB1455	(4-93) 表:	2 恶臭污染	物排放标	F/性值。	
各注	""表示没有 2024年04月 第一次气象标况: 多云: 2024年04月 第一次气象标况: 多云:	25 日采样   次況: 多云   26 日采料	,第二次与 环境条件:		,				

广东万纳测试技术有限公司

地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: 07582696008

邮政编码: 526070

表 4-3 无组织废气检测结果一览表

果棒	羊日期	100	2024.04.25		I	况		正常		
				检测结果			1-14		(1)	
检测项目	检测频次	上风向#	下风向2#	下风向3#	下风向4#	周界外浓 度最高点	标准 限值	斯 (位 mg/m <sup>2</sup> mg/m <sup>3</sup> mg/m <sup>3</sup> 单位 mg/m <sup>3</sup> mg/m <sup>3</sup>	结果评价	
非甲烷总	第一次	0.61	0.98	0.79	0.97	0.98	4.0	mg/m <sup>3</sup>	达标	
	第二次	0.60	0.96	0.83	0.97	0.97	4.0	mg/m <sup>3</sup>	达标	
	第三次	0.66	0.81	0.90	0.98	0.98	4.0	mg/m <sup>3</sup>	达标	
采料	自期		2024.04.26	2	I	况	正常			
		检测结果				17.45		结果		
检测项目	检测频次	上风向1#	下风向2#	下风向3#	下风向4#	周昇外浓 度最高点	标准 限值	标准 限值 单位		
SERVER AS	第一次	0.64	0.80	0.87	0.94	0.94	4.0	mg/m <sup>3</sup>	达标	
13-31	第二次	0.63	0.78	0.96	0.94	0.96	4.0	mg/m³	达标	
hi:	第三次	0.66	0.80	0.94	0.98	0.98	4.0	0 mg/m³ 正常 推 单位 位 即g/m³ 0 mg/m³	达标	
执行依据	国家标准(限值。	合成树脂工	业污染物排剂	效标准》(G	B 31572-201	5) 中表9企	业边界	大气污染	物浓度	

#### 表 4-4 无组织废气检测结果一览表

果村	羊日期		2024.04.25		I	DZ.	1	正常	
100				检测结果		1957	1-112		
校测项目	检测频次	上风向1#	下风间2#	下风向3#	下风向4#	周界外沫 度最高点	标准 限值	单位	结果评价
	第一次	<10	<10	<10	<10	<10	20	无量纲	达标
臭气浓度。	第二次	<10	<10	<10	<10	<10	20	无量纲	达标
of their	第三次	<10	<10	<10	<10	<10	20	无量纲	达标
	第四次	<10	<10	<10	<10	<10	20	无量纲	达标
采柏	自期		2024.04.26	- 7	/ I	25		正常	
	-57	检测结果					1-46-		74.10
检测项目	检測頻次	上风向1#	下风向 2#	下风向3#	下风向 4#	周界外浓 度最高点	标准	单位	结果 评价
	第一次	<10	<10	<10	<10	<10	20	无量纲	达标
臭气浓度	第二次	<10	<10	<10	<10	<10	20	无量纲	达标
of this	第三次	<10	<10	<10	<10	<10	20	无量纲	达标
	第四次	<10	<10	<10	<10	<10	20	无量纲	达标
执行依据	国家标准《	恶臭污染物打	放标准》(	GB 14554-9.	3) 中表 1 悪	臭污染物厂	界二级别	计改建标	准结。

\*\*\*本页结束\*\*\*

广东万纳测试技术有限公司

地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 协 5 层 501 室

第 7 页 共 19 页

表 4-5 无组织废气检测结果一览表

采样日期		2024.04.25		工况		正常	
10.787 E-75.	+A SMITE EI	检测结果			标准限值	单位	结果
检测点位	检测项目	第一次	第二次	第三次	PARTE PROTE	4-17	评价
厂内 5#	非甲烷总烃	1.47	1.45	1.37	6	mg/m³	达标
采样日期	722 4	2024.04.26		工况	正常		
1.6 m) 1- /m	SA NAME AND LESS	检测结果			标准限值	- M. (c)	结果
检测点位	检测项目	第一次	第二次	第三次	TO THE PRODU	4-17	评价
广内 5#	非甲烷总烃	1.34	1.33	1.38	6	mg/m <sup>3</sup>	达标
执行依据		准《固定污染》 组织排放限值。	原挥发性有机物	物综合排放标	准》(DB44/2	367-2022)	表 3 「

广东万纳腾试技术有限公司

地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: 07582696008

邮政编码: 526070

第 8 页 共 19 页

表 4-6 生活污水检测结果一览表

采样日期	2024.04.2	5		处理	设施			三级化类剂	l.
采样方式	瞬时采样		177	П	汉.	THE PARTY		正滞	
				检测结果					/
检测点位	检测项目	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值/ 范围	标准限值	単位	结果评价
	pH位	7.4	7.3	7.5	7.6	7.3-7.6	6-9	无量纲	达标
WI生活污	化学需氧量	325	344	310	351	332	500	mg/L	达标
水排放口	五日生化需氧量	105	109	107	111	108	300	mg/L	达标
パロサルスに	悬浮物	8	10	7	11	9	400	mg/L	达标
	氨製	36.5	32.7	38.8	34.5	35.6	**	mg/L	
采样日期	2024.04.20	6	-67	处理	设施	1 1 -		三级化粪剂	b
采样方式	瞬时采样	工况 正常							
检测点位		检測结果					1		
	检测项目	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值/ 范围	标准	单位	结果 评价
	pH值	7.6	7.4	7.3	7.5	7.3-7.6	6-9	无量纲	达标
W1生活污	化学需氧量	362	314	340	330	336	500	mg/L	达标
水排放口	五日生化需氧量	124	113	104	115	114	300	mg/L	达标
AN INFACE	悬浮物	9	13	8	12	10	400	mg/L	达标
194.	奴氮	39.3	36.8	33.8	37.4	36.8	J	mg/L	
执行依据	广东省地方标准《	水污染物料	#放限值》	(DB 44/2	26-2001)	中第二时段	三级标	作限值。	
各注	"一"表示没有该项; 2024年04月25日第一次气象状况; 无用; 2024年04月26日第一次气象状况; 无雨。	采样环境: 无形,第二 采样环境:	二次气象状 条件:						7

广东万纳测试技术有限公司

地址:肇庆市量湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: 07582696008

部政编码: 526070

第9页 共19页

表 4-7 噪声检测结果一览表

采样日期	2024	.04.25	TX	II.	常
检测点位	检测时间	检测结果 Leq dB(A)	标准限值 Leq dB(A)	主要声源	结果评价
THE THREE LAND AND ALL	昼间	57	60		达标
界东南侧外 1 米 NI	夜间	45	50		达标
or so are sky my bloom by a lo	昼间	56	60		达标
一界西南侧外 1 米 N2	夜间	47	50	生产或事	达标
- properlicital following and a second	昼间	54	60	主厂张产	达标
一界西北侧外 1 米 N3	夜间	44	50		达标
THE #: JL AND ALL AND ALLA	昼间	55	60		达标
一界东北侧外 1 米 N4	夜间	43	50	an area	达标
采样日期	2024	1.04.26	TX )	正常	
检测点位	检测时间	检测结果 Leq dB(A)	标准限值 Leq dB(A)	主要声源	结果评价
	昼间	55	60		达标
厂界东南侧外 1 米 NI	夜间	44	50		达标
er at a la l	長间	56	60		达标
厂界西南侧外 1 米 N2	夜间	45	50	生产噪声	达标
ere Me a Dated de de See	昼间	54	60	土/ 家)=	达标
「界西北側外 I 米 N3	夜间	44	50		达标
- m + 1, 50 M a st > 1	昼间	53	60		迭标
厂界东北侧外 1 米 N4	夜间	42	50		达标
执行依据	国家标准《工 准限值。	业企业厂界环境吗	<b>吴声排放标准》(</b>	GB 12348-2008	3)中的2类
	2024年04月	25 日昼间采祥气	象状况:无南: 5	风速: 1.6m/s:	3/
77 54	2024年04月	25 日夜间采样气	象状况; 无雨; 师	、速: 1.8m/s;	
备注	2024年04月	26 日昼间采样气	象状况:无南; 5	、速: 1.5m/s;	
	2024年04月	26 日夜间采样气	象状况:无南; 5	d速: 1.7m/s。	

广东万纳测试技术有限公司

地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: 07582696008

邮政编码: 526070

第 10 页 共 19 页

表 4-8 厂界非甲烷总烃气象参数

采样日期	Ł	<b>公測点位</b>	天气状况	代記 (%)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速(m/s)	风向
		上风向1#						7
	第一次	下风向 2#	4-					
	20 14	下风向 3#	多云	26.1	59	100.8	1.4	西南
		下风尚 4#						
		上风尚 1#	1 1 1			1.11	7	
2024.04.25	第二次	下风向 2#						
2024,04.23	90-10	下风间 3#	多云	27.9	63	100.7	1.6	西南
第三次		下风尚 4#	10					
		上风向 1#	多云		10	100.6		
	# = W	下风向 2#						
	お二八	下风向3#		29.6	60	100.6	1.7	西南
		下风向 4#				-		
		上风向 1#	- 多元	26.9			1000000	西南
	第一次	下风向 2#				100.7	1.3	
		下风向 3#			57			
	7	下风向 4#			MARKET ST	1		
		上风向1#	200	the section		43.4	V	- 71.5
2024.04.26	第二次	下风向 2#						
2024.04.20	90-CA	下风向 3#	多云	28.0	60	100.6	1.5	西南
		下风向 4#	4 466		7	9		
		上风向 #	1947		- 18			
	第三次	下风狗 2#	4	Site -		100	THE WAY	
	25 - CV	下风向 3#	多云	30.1	63	100.5	1.7	西南
		下风向 4#						

广东万纳制试技术有限公司

地址: 肇庆市船湖区新坡六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: 07582696008

郎政编码: 526070

第 11 页 共 19 页

广东万城

表 4-9 厂界臭气浓度气象参数

采样日期	检	潮点位()	天气状况	气温 (℃)	相对湿度(%)	气压 (kPa)	风速(m/s)	风向
1000		下风向 2#	4-4-2					
	第一次	下风向3#	多云	26.1	59	100.8	1.4	西南
		下风向 4#						
	45/1	下风向 2#		4)			1	
- 1111	第二次	下风尚3#	多云	27.9	63	100.7	1.6	西南
2024.04.25		下风向4#				157		
2024.04.25	200	下风向 2#				100		
第三次	下风向 3#	37	29.6	60	100.6	1.7	西南	
	下风向 4#							
	下风向 2#			K EBG				
	第四次	下风向 3#	多云	27.3	57	100.7	1.5	西南
		下风向 4#		100			Section 2	1
	16.52	下风向 2#	多云	26.9				1
	第一次	下风向 3#			57	100.7	1.3	西南
	125/	下风向 4#						
	1500	下风向 2#					107	
	第二次	下风向3#	多云一	28.0	60	100.6	1.5	西南
		下风向 4#	864			234		5.45
2024.04.26		下风向 2#	100			132		
	第三次	下风向 3#	多云	30.1	63	100.5	1.7	西南
<i>3</i> ′		下风向 4#			1			
	100000	下风向 2#						
	第四次	下风向3#	多云	27.0	61	100.6	1.6	西南
		下风向 4#						1

## 表 4-10 厂内非甲烷总烃气象参数

采样日期	检测频次	天气状况	气温 (℃)	相对湿度(%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)
	第一次	多云	26.6	60	100.7	<1.0
2024.04.25	第二次	多云	28.3	62	100.7	<1.0
1000	第三次	多云	30.0	59		<1.0
5000	第一次	多云	27.3	59	100.7	<1.0
2024.04.26	第二次	多云	28.4	63	100.7	<1.0
第三	第三次	多云	30.5	59	100.6	< 1.0

\*\*\*本页结束\*\*\*

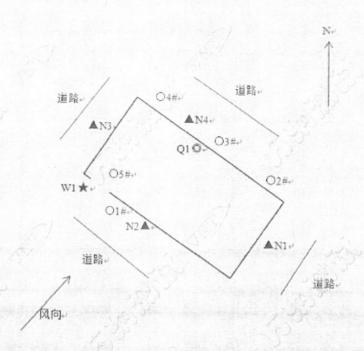
广东万纳测试技术有限公司

地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道务美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: 07582696008 邮政编码: 526070

第 12 页 共 19 页

#### 附图 1: 采样点位图 (2024.04.25)



图例说明:

- ◎为有组织废气检测点位:
- 〇为无组织废气检测点位:
- ★为生活污水检测点位:
- ▲为噪声检测点位。

\*\*\*本页结束\*\*\*

广东万纳测试技术有限公司

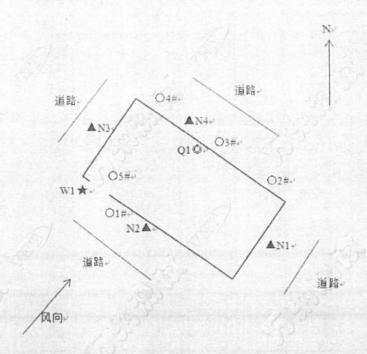
地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 株 5 层 501 室

联系电话: 07582696008

邮政编码: 526070

第 13 页 共 19 页

#### 附图 2: 采样点位图 (2024.04.26)



#### 图例证明.

- 〇为有组织废气检测点位;
- 〇为无组织废气检测点位:
- ★为生活污水检测点位;
- ▲为噪声检测点位。

\*\*\*本页结束\*\*\*

广东万纳测试技术有限公司

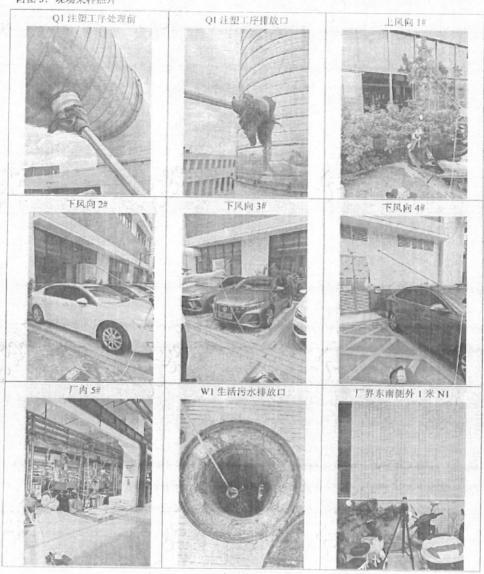
地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: 07582696008

邮政编码: 526070

第 14 页 共 19 页

附图 3: 现场采样照片



\*\*\*本页结束\*\*\*

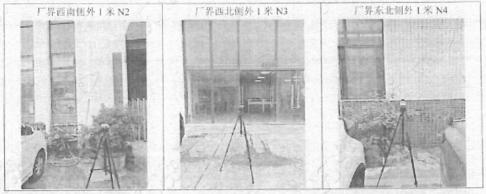
广东万纳测试技术有限公司

地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: 07582696008 - 郎玫编码: 526070

. 第 15 页 共 19 页

(续上表)



\*\*\*本页结束\*\*\*

广东万纳测试技术有限公司

地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: 07582696008

邮政编码: 526070

第 16 页 共 19 页

## 五、 质量控制和质量保证

为保证验收检测数据的合理性、可靠性、准确性,根据《环境监测技术规范》质量保证的要求,对 监测的全过程(布点、采样、样品贮存、实验室分析和数据处理等)进行了质量控制。

- (1) 所有参加监测采样和分析人员必须持证上岗。
- (2) 严格按照验收监测方案的要求开展监测工作。
- (3) 合理规范设施监测点位、确定监测因子与频次,保证验收监测数据的准确性和代表性。
- (4) 采样人员严格遵照采样技术规范进行采样工作,认真填写采样记录,按规定保存、运输样品。
- (5) 監測分析采用国家有关部门颁布的标准分析方法或推荐方法;检测人员经过考核合格并持有上岗证;所用的检测仪器、量具均经计量部门检定合格并在有效期内使用。
- (6) 采样分析及分析结果按国家标准和监测技术规范的相关要求进行数据处理和填报。
- (7) 监测数据和报告执行三级审核制度。
- (8) 实验室对同一批次水样分析不少于10%的平行样;对于可以得到标准样品或质控样品的项目。 在分析同一批次样品时候增加质控样品分析;对无标准样品或质控样品的项目。在分析时增加空 白分析、重复检测等质量控制手段。
- (9) 噪声測量前、后在測量现场用标准声源对噪声仪进行校准,测量前、后校准示值偏差不得大于 0.5dB(A)。
- (10) 气体监测分析过程中,采样器在进入现场前对采样器流量计、流速计等进行校核,监测分析仪在 测试前按监测因子分别用标准气体和流量及对其进行校核(标定),在测试时应保证其前后校准 值相对误差在5%以内。

水质质控样测试结果见表 5-1, 水质全程序空白质控结果见表 5-2, 水质实验室空白质控结果见表 5-3, 水质实验室平行双样质控结果见表 5-4, 噪声仪测量前、后校准结果见表 5-5。

\*\*\*本页结束\*\*\*

广东万纳制试技术有限公司

地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑一江业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话; 07582696008

邮政编码: 526070

第 17 页 共 19 页

#### 表 5-1 水质质控样测试结果一览表

	水石	质质控样测试结果		
检测项目	标样测定结果(mg/L)	标样浓度范围(mg/L)	标样证书编号	标样考核 评定
化学需氧量	263	260±12	BW02086-80 22081111	合格
五日生化需氣量	68.8	67.6±3.1	BY400124 B23030077	合格
五日生化需氧量	69.0	67.6±3.1	BY400124 B23030077	合格
氨氮	27.1	27.5±1.6	BW02142-111 23030526	合格

表 5-2 水质全程序空白质控结果一览表

	Ac of a Mail	Mary later a market bear distant		
项目名称	<b>采样日期</b>	实測浓度 (mg/L)	技术要求 (mg/L)	结果评价
化学需氧量	2024.04.25	<4	<4	符合要求
化学需氧量	2024.04.26	<4	<4	符合要求
五日生化需氧量	2024.04.25	<0.5	< 0.5	符合要求
五日生化需氧量/	2024.04.26	<0.5	<0.5	符合要求
銀銀	2024.04.25	<0.025	<0.025	符合要求
刻刻	2024.04.26	<0.025	<0.025	符合要求
备注	实测浓度前带"<"的	表示该值低于测试方法核	创出限,后面的数值为格	出限,

#### 表 5-3 水质实验室空白质控结果一览表

	4.0	Land to a similar man hard a second	711	
项目名称	分析日期	实测浓度 (mg/L)	技术要求 (mg/L)	结果评价
化学需氧量	2024.04.27	<4	<4	符合要求
五日生化需氧量	2024.04.26*	<0.5	<0.5	符合要求
五日生化需氧量	2024.04.27	<0.5	<0.5	符合要求
展展	2024.04.28	<0.025	< 0.025	符合要求
备注		氧量开始分析日期, 共 的表示该值低于测试方	5天: 法检出限,后面的数值;	为检出限。

\*\*\*本页结束\*\*\*

广东万纳制试技术有限公司

地址: 肇庆市监测区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: 07582696008

邮政编码: 526070

第 18 页 共 19 页

### 表 5-4 水质实验室平行双样质控结果一览表

	1	英等	2至平行双样测	定结果 (mg/	L)		
检测项目	2024.04.25		相对偏差	2024	.04.26	相对偏差	
117 011 - 21 0-1	担品 1	样品 2	(%)	样品 1	样品 2	(%)	结果评价
化学需氣量	316	334	±2.77		2000	100	符合要求
五日生化需氧 量	100	110	±4.76	122	126	±1.61	符合要求
領領			-	37,2	37.7	±0.67	符合要求
各注	""表示没有以上项目的		对偏差 (%) ≤	10%, 均符会	质物理业		NEW

### 表 5-5 噪声仪测量前、后校准结果一览表

仪器名称及型 号	海量	时段	校准声级 [dB(A)]	标准声级 [dB(A)]	示值偏差 [dB(A)]	技术要求 [dB (A)]	结果
	2024.04.25	测量前	93.8	A 5665	-0.2	≤±0.5	合格
二级声级计	昼间	测量后	93.8	94.0	-0.2		合格
	2024.04.25 夜间	测量前	93.8		-0.2		合格
AWA5688		拠量后	93.8		-0.2		合格
(VN-230-02)	2024.04.26	测量前	93.8		-0.2		合格
F 50 0 1 1	昼间	潮量后	93.8		-0.2		合格
	2024.04.26	测量前 93.8		-0.2	3/2	合格	
	夜间	测量后	93.8		-0.2		合格

\*\*\*报告结束\*\*\*



广东万纳测试技术有限公司

地址: 催庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道务美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: 07582696008

邮政编码: 526070

第 19 页 共 19 页

中山市景泺新材料科技有限公司电器塑料配件生产线新建项目竣工环境保护验收的其 他需要说明的事项

- 1环境保护设施设计、施工和验收过程简介
- 1.1 设计简况

建设项目已将环境保护纳入了初步设计,环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求,编制了环境保护篇章,落实了防治污染和生态破坏的措施和环境保护设施投资概算。

1.2 施工概算

建设项目已将环境保护设施纳入施工合同,环境保护设施的建设进度和资金均得到了保证,项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提供的环境保护政策。

### 1.3 验收过程简况

中山市景泺新材料科技有限公司电器塑料配件生产线新建项目于 2024 年 2 月竣工, 2024 年 4 月启动验收工作,中山市景泺新材料科技有限公司委托广东万纳测试技术有限公司对中山市景泺新材料科技有限公司电器塑料配件生产线新建项目进行验收监测工作。

2024年2月中山市景泺新材料科技有限公司电器塑料配件生产线新建项目主体工程及环保设施的建设已完成,并于2024年4月对项目现场进行了取样、检测和验收监测报告的编制相关工作,2024年12月完成了验收监测报告的编制;企业于2024年12月成立了验收工作组对项目进行验收,验收工作组通过现场检查、查阅资料等方式提出验收意见,建设项目竣工验收合格,可正式投入使用。

- 2 其他环节保护措施落实情况
- 2.1 制度措施落实情况
- (1) 环保组织机构及规章制度

企业由专人负责整个项目的环境管理工作,建立了环境管理制度,制定了环境管理规划、管理指标体系和考核制度。认真组织和落实项目各项环保措施,确保环保设施能够正常运行,做到污染物达标排放。

(2) 环境监测计划

企业已委托广东万纳测试技术有限公司按环境影响报告表及其批复进行监测,监测结果 为达标排放。

- 2.2 配套措施落实情况
- (1) 区域削减及淘汰落后产能

建设项目不涉及区域内的削减污染物总所措施和淘汰后产能的措施,无需说明。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

建设项目不涉及防护距离,且不需要居民搬迁。

2.3 其他措施落实情况

建设项目不涉及林地赔偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设等情况,无需落实。

3 整改工作情况

根据验收意见,建设项目验收合格,各项环保措施已落实到位,无需整改。

中山市景泺新材料科技有限公司

2024年12月31日