

佛山市展邦铭材料有限公司  
扩建项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：佛山市展邦铭材料有限公司

2025 年 7 月



表一、建设项目概况及验收依据

建设项目名称	佛山市展邦锆材料有限公司扩建项目（一期）				
建设单位名称	佛山市展邦锆材料有限公司				
建设项目性质	新建 扩建√ 技改 迁扩建				
建设地点	广东省佛山市高明区杨和镇对川村禄堂长腰岗开发区 126 号（112°43'36.12"E，22°51'7.63"N）				
主要产品名称	釉用硅酸锆、坯用硅酸锆				
设计生产能力	全厂年产釉用硅酸锆 5500 吨、坯用硅酸锆 5500 吨				
实际生产能力	全厂年产釉用硅酸锆 5300 吨、坯用硅酸锆 5300 吨				
建设项目环评时间	2023 年 8 月	开工建设时间	2024 年 8 月		
调试时间	2025.5.7~2025.5.8	验收现场监测时间	2025.5.23~2025.5.24		
环评报告表审批部门	佛山市生态环境局高明分局	环评报告表编制单位	/		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	530 万元	环保投资总概算	5 万元	比例	0.9%
实际总概算	310 万元	环保投资	3 万元	比例	1.0%
验收监测依据	1、《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》（国务院令 第 682 号）； 2、《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评[2017]4 号）； 3、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（粤环函[2017]1945 号）； 4、《广东省建设项目环境保护管理条例》（广东省十二届人大常委会[2015]第 29 号公告）； 5、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》； 6、《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（2020 年）； 7、《佛山市展邦锆材料有限公司扩建项目环境影响登记表》； 8、《佛山市展邦锆材料有限公司扩建项目环境影响登记表备案通知书》（明环(改革)备 [2023] 14 号）； 9、《佛山市展邦锆材料有限公司扩建项目（一期）验收检测报告（XYX-T2505102）。				
验收监测评价标准、标号、级别、限值	根据《佛山市展邦锆材料有限公司扩建项目环境影响登记表备案通知书》（明环(改革)备 [2023] 14 号）及环评登记表，确定本次竣工验收监测执行标准如下： 1、废水验收标准 本项目未新增员工，不产生生活污水。生产废水经沉淀后回用，不外排。 2、废气验收标准 本扩建项目新增 10 台超细球磨机，球磨工序主要产生的污染物为人工投料粉尘，以无组织形式排放。2 台干燥器产生的粉尘经设备自带的袋式除尘器处理后与燃料废气一起分别经 15m 排气筒（编号 FQ-16217-1、FQ-16217-2）排放。干燥器燃料废气 NO <sub>x</sub> 、SO <sub>2</sub> 执行环大气[2019]56 号关于印发《工业炉窑大气污染综合治理方				

案》的通知中重点区域限值；粉尘有组织排放执行广东省《大气污染物限值》（DB44/27-2001）中第二时段二级标准及环大气[2019]56号关于印发《工业炉窑大气污染综合治理方案》的通知中重点区域限值较严者，粉尘无组织排放执行广东省《大气污染物限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放限值。

具体排放标准见表 1-1

**表1-1 项目废气污染物排放限值**

大气污染物	烟气黑度（级）	SO <sub>2</sub> （mg/m <sup>3</sup> ）	NO <sub>x</sub> （mg/m <sup>3</sup> ）	颗粒物（mg/m <sup>3</sup> ）	
	有组织，15m 高排气筒			无组织	
环大气[2019]56号关于印发《工业炉窑大气污染综合治理方案》的通知中重点区域限值	≤1	200	300	30	/
DB44/27-2001 中第二时段二级标准	/	/	/	120	1.0

### 3、噪声验收标准

项目边界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值。

**表 1-3 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）**

监测点位	类 别	昼 间（6:00~22:00）	夜 间（22:00~6:00）
厂界	3 类	65dB(A)	55dB(A)

### 4、固体废弃物排放标准

固体废物管理遵照《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》、《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2017）执行。

**表二、建设项目工程概况**

**工程建设内容：**

(1) **项目名称：**佛山市展邦锆材料有限公司扩建项目（一期）

(2) **建设单位：**佛山市展邦锆材料有限公司

(3) **环评建设内容：**在现有厂房进行扩建，新增 10 台超细球磨机，新增 4 个浆液暂存池，本项目年产釉用硅酸锆 500 吨、坯用硅酸锆 500 吨；项目总投资 530 万元，环保投资 5 万元，占总投资 0.9%。扩建后全厂年产釉用硅酸锆 5500 吨、坯用硅酸锆 5500 吨。工作制度和员工人数不变，年工作 300 日，一日三班制，全厂员工总数约 23 人。

(4) **实际建设内容：**在现有厂房进行扩建，根据企业实际情况，需分期验收，现进行一期验收，一期项目全厂年产釉用硅酸锆 5300 吨、坯用硅酸锆 5300 吨。

(5) **实际投资金额：**实际总投资 310 万元，其中环保投资约为 3 万元，占总投资的 1.0%。

公司环评审批见表 2-1，本项目实际建设内容见表 2-2，实际生产设备见表 2-3。

(6) **劳动制度：**年工作 300 天，一天三班制，全厂员工总数约 23 人。

**表 2-1 项目环评审批情况**

时间	项目名称	环评产品类别及规模	批复情况
2023 年 8 月	《佛山市展邦锆材料有限公司扩建项目环境影响登记表》	全厂年产釉用硅酸锆 5500 吨、坯用硅酸锆 5500 吨	（明环(改革)备[2023] 14 号）

**表 2-2 建设内容组成一览表**

工程类别	项目名称	环评内容	实际建设
主体工程	生产车间及仓库	设有 2 个 1 层生产厂房、2 个 1 层仓库（其中一个仓库内设办公室），占地面积 10000 平方米。	与环评一致
公用工程	供水	市政供水，主要为生活用水、球磨机喷淋冷却水、沉水池循环水。	与环评一致
	排水	生活污水经处理后排入内河涌。废水经处理后可全部回用到生产过程，不外排。	与环评一致
	供电	市政供电	与环评一致
环保工程	污水处理设施	生活污水经处理排入内河涌；项目生产废水经“多级沉淀+过滤”后回用，不外排。	与环评一致
	废气处理设施	2 台干燥器产生的粉尘分别经 2 套设备自带的袋式除尘器处理后与燃料废气一起分别经 2 根 15m 排气筒（编号 FQ-16217-1、FQ-16217-2）排放。	与环评一致
	噪声治理	对高噪声源设备进行合理布局，采取隔声、降噪、减振等措施。	与环评一致
	固体废物堆场	生活垃圾交由环卫部门处理，大颗粒砂料全部作为原料返回球磨工序。	与环评一致

**表 2-3 项目实际生产设备设施一览表**

名称	单位	扩建环评数量	一期验收实际数量	不纳入本次验收数量	备注
超细球磨机	台	10	6	4	部分设备未上，待后期验收
叉车	个	1	1	0	与环评一致

浆液暂存池	个	4	4	0	与环评一致
-------	---	---	---	---	-------

表 2-4 全厂实际生产设备设施一览表

名称	单位	环评已批全厂数量	已验收数量	本次验收数量	验收后全厂实际数量
球磨机	台	10	10	0	10
超细球磨机	台	10	0	6	6
干燥机	台	2	2	0	2
叉车	个	3	2	1	3
沉水池	个	34	34	0	34
水过滤池	个	14	14	0	14
浆液暂存池	个	4	0	4	4

由上表可知，本次验收内容自建设以来，实际建设情况与环评及其备案通知书一致，变动情况如下：

根据企业实际情况，进行验收，部分设备（4 台超细球磨机），待后期验收。其余建设均与环评及其备案通知书一致，因此根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（2020 年），不属于重大变动。

项目于 2025 年 5 月 6 日进行了排污登记变更，登记编号为 914406083148799275001Z，并于 2025.5.23~2025.5.24 完成项目配套的环保设施的调试及公示。

公司具体平面布置情况详见项目总平面布置图。

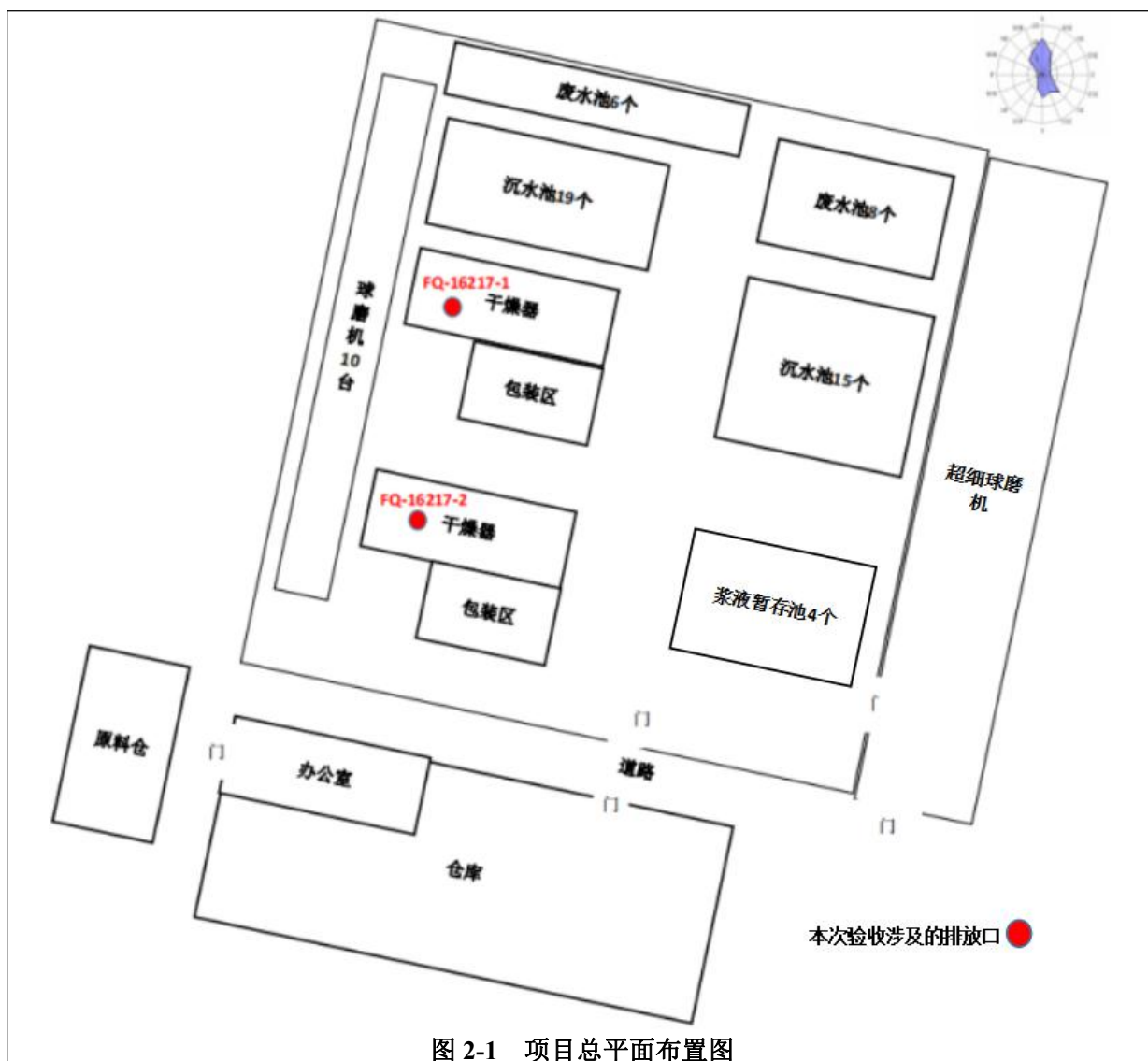


图 2-1 项目总平面布置图

#### 原辅材料消耗:

本项目涉及到的原辅材料及能源消耗详见下表。

表 2-5 本项目原辅材料及能源消耗一览表

序号	名称	环评用量 (t/a)	一期验收用量 (t/a)	变化量 (t/a)
1	锆英砂	720	432	-288
2	助磨剂 (分散剂)	2	1.2	-0.8
3	石英粉	10	6	-4
4	锆英粉	8	4.8	-3.2
5	氧化铝球石	300	180	-120
6	天然气	4 万 m <sup>3</sup>	2.4 万 m <sup>3</sup>	-1.6 万 m <sup>3</sup>

表 2-6 验收后全厂原辅材料及能源消耗一览表

序号	名称	环评已批全厂用量 (t/a)	已验收用量 (t/a)	本次验收用量 (t/a)	验收后全厂实际用量 (t/a)
1	锆英砂	10420	9700	432	10132
2	氧化铝	20	20	/	20

3	助磨剂（分散剂）	42	40	1.2	41.2
4	石英粉	210	200	6	206
5	锆英粉	108	100	4.8	104.8
6	氧化铝球石	300	/	180	180
7	天然气	36 万 m <sup>3</sup>	32 万 m <sup>3</sup>	2.4m <sup>3</sup>	34.4m <sup>3</sup>

### 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）

釉用硅酸锆、坯用硅酸锆工艺流程图如下：

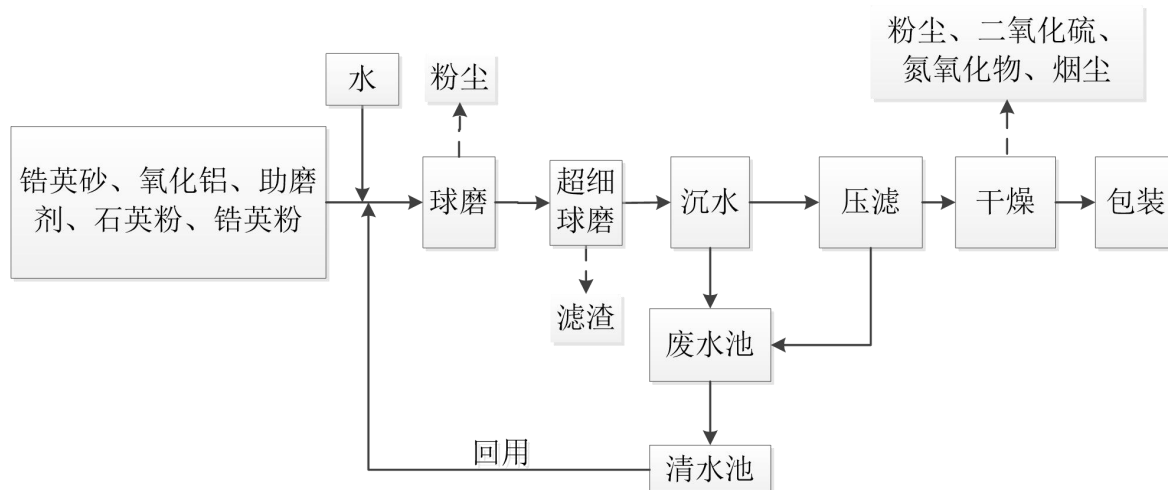


图 1 生产工艺流程及产污环节图

#### 1、产品生产工艺简述：

原料（锆英砂、氧化铝、助磨剂、石英粉、锆英粉）经称量后由人工将原料送到球磨机入料口；球磨机内按比例加入氧化铝球石、水，进行初步球磨，之后进入超细球磨机进一步球磨，磨到合格细度的泥浆后，由压缩空气压出过筛后流入沉水池搅拌、沉水、调整比重；过筛后的大颗粒砂料返回球磨机继续球磨。浆液再由气动隔膜泵送到高位浆池，经振动筛和除铁器处理后的废水返回废水池，滤饼进入干燥器内干燥成颗粒粉料，从干燥器经自带袋式除尘器收集起来的粉料经包装后出售。

#### 2、项目主要产污环节

废水：本项目运营期间产生的生产废水经沉淀后回用，不外排。

废气：本项目运营期间产生的废气主要是球磨机投料粉尘、干燥出料包装工序粉尘、干燥器燃天然气废气。

噪声：本项目运营期间产生的噪声主要为设备运行噪声及员工活动噪声。

固废：本项目运营期间产生大颗粒砂料，大颗粒砂料作为原料返回球磨工序再次研磨，不设立贮存点，根据《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2017）中的内容，大颗粒砂料不作为固体废物管理。

### 表三、主要污染源、污染物处理和排放

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、废气

本项目废气主要是粉尘、燃料废气，废气具体情况详见下表

表3-1 项目废气情况一览表

废气名称	超细球磨机投料粉尘	干燥出料包装粉尘及干燥器燃天然气废气
来源	人工投料	干燥出料包装、天然气燃烧
污染物种类	颗粒物	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度
排放形式	无组织	有组织
治理设施	/	袋式除尘器
工艺	/	袋式除尘
设计指标	《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）第二时段无组织排放标准。	环大气[2019]56号关于印发《工业炉窑大气污染综合治理方案》的通知中重点区域限值。颗粒物无组织排放执行广东省《大气污染物限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放限值。
排气筒高度与内径尺寸	/	FQ-16217-1: 0.5m FQ-16217-2: 0.65m
排放去向	无组织排放	高空排放
治理设施监测点设置或开孔情况	/	已在排气筒开监测孔



图 3-1 废气治理设施图组





干燥机废气排气筒 (FQ-16217-1)



干燥机废气排气筒 (FQ-16217-2)

图 3-2 废气治理设施图组

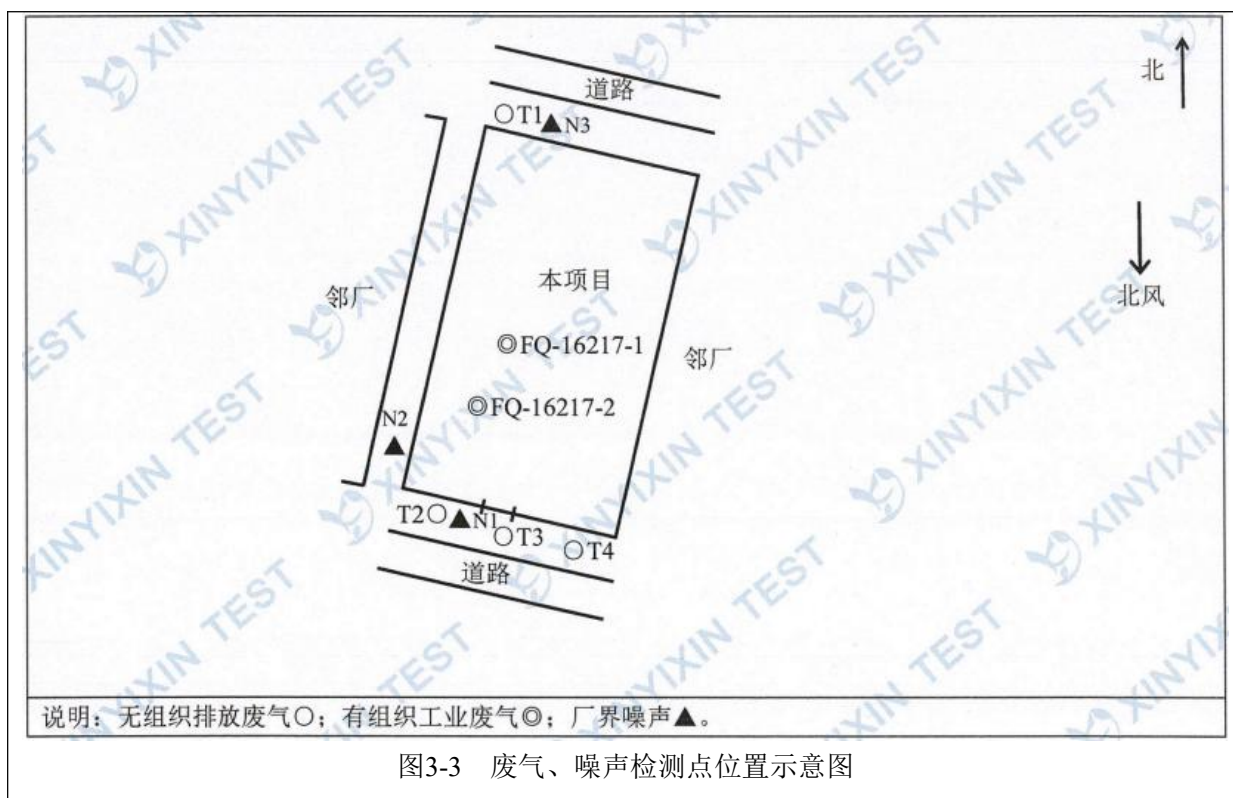
## 2、噪声

本项目噪声主要是生产设备运行噪声，为了减少本项目的噪声对外界环境的干扰，我司对上述声源采取可行的治理措施，具体方案如下：

- (1) 厂区高噪声设备进行合理布局。
- (2) 基础减振、降噪等措施。

## 3、固（液）体废物

本项目运营期间产生大颗粒砂料，大颗粒砂料作为原料返回球磨工序再次研磨，不设立贮存点，根据《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2017）中的内容，大颗粒砂料不作为固体废物管理。



## 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

### 建设项目环境影响登记表主要结论及审批部门审批决定：

#### 1、《佛山市展邦铝材料有限公司扩建项目环境影响登记表》的主要结论与建议

《佛山市高明区杨和镇区域环境影响报告书》评价结论：杨和镇区域产业发展定位与广东省、佛山市、高明区相关政策、发展规划、环保规划等基本相符，其产业开发目标、产业内容与结构、发展规模及布局基本合理。高明区杨和镇产业开发的实施需按照本评价提出的优化调整建议、环境准入条件等要求，且应加强与饮用水源保护区、地表水环境功能区划等相关规划的协调，在采取本报告提出的适当的环境影响减缓措施后，该区域产业开发的环境影响在可接受的范围内。杨和镇区域环评实施后，对改善区域环境、深化环评改革有良好的促进作用。因此，本次高明区杨和镇区域产业开发是可行的。

本项目位于杨和镇对川村禄堂长腰岗开发区 126 号，根据以上评价结论及本报告表的评价结论，建设单位认真按照报告内容，组织全面落实报告表提出的各项污染防治措施和环境风险防范等环境保护措施，并确保污染物稳定达标排放且符合总量控制要求。在此情况下，项目按报告表所列的性质、规模、地点进行建设，从环境保护角度可行。

#### 2、审批部门审批决定

详见附件 1《佛山市展邦铝材料有限公司扩建项目环境影响登记表备案通知书》（明环(改革)备[2023] 14 号）

## 表五、验收监测质量保证及质量控制

验收监测质量保证及质量控制：

### 1、监测分析方法及监测仪器

表 5-1 监测分析方法、监测仪器、检出限一览表

类别	检测项目	方法依据	使用仪器/型号	检出限
有组织废气	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	自动烟尘烟气测试仪（大流量低浓度）/XA-80F	3mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	自动烟尘烟气测试仪（大流量低浓度）/XA-80F	3mg/m <sup>3</sup>
	烟气黑度	《固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法》 HJ 1287-2023	林格曼测烟望远镜/ QT201	/
	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996 及其修改单(生态环境部公告 2017 年第 87 号)	电子天平/AUW220	20mg/m <sup>3</sup>
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	电子天平/AUW220D	0.007mg/m <sup>3</sup>
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》 GB 12348-2008	多功能声级计/AWA6228+	/
采样依据	有组织废气	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996 及其修改单 《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007		
	无组织废气	《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000		

### 2、质量保证及质量控制[具体详见附件《佛山市展邦铝材料有限公司扩建项目（一期）验收检测报告》（XYX-T2505102）

#### （一）人员要求

参加该验收项目的人员有：李国俊、李国昇、梁业盛、梁丽格、麦铭坚、沈丽莹、陈嘉 涛、朱妮玲，这些人员均经过考核并持证上岗。采样和检测人员严格遵守职业道德，按照采 样和检测分析方法要求进行采样和分析。

#### （二）仪器要求

所使用的仪器定期送往计量部门检定/校准，检定/校准结果均符合使用要求，并在结果的 有效期内使用。

#### （三）废气检测分析过程中的质量保证和质量控制

1、废气采样方法遵循《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T16157-1996

及其修改单、《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007、《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000 要求。

2、各采样器在使用前均按规范要求进行校准，保证其采样流量的准确，偏差应 $\leq\pm 5\%$ 。

3、废气分析方法遵循《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017、《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014、《固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法》HJ 1287-2023、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996 及其修改单(生态环境部公告 2017 年第 87 号)、《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022 要求。

#### (四) 噪声检测分析过程中的质量保证和质量控制

1、测量所选的仪器精度为 1 型声级计，其性能指标均符合 GB 12348-2008 的规定，并定期检定。

2、声级计使用前后均按要求用声校准器进行校准，测量前后仪器的示值偏差不得大于 0.5dB，否则测量无效。

#### (五) 数据审核

为保证检测数据的科学严谨性，样品分析均在保存有效期内进行，数据经三级审核后才被报告采用。

表六、验收监测内容

验收监测内容：

本公司委托广东新一新信息技术咨询有限公司于 2025 年 5 月 23~24 日对公司废气、厂界噪声进行监测。

表 6-1 有组织废气排放污染物监测情况一览表

类别	监测点位	主要监测因子	监测频次及监测周期
有组织废气	干燥机天然气燃烧废气排放口 (FQ-16217-1)	二氧化硫、氮氧化物、 颗粒物、烟气黑度	每天 3 次，连续 2 天
	干燥机天然气燃烧废气排放口 (FQ-16217-2)		
无组织废气	厂界上风向参照点 A1，厂界下 风向监控点 A2~A4	颗粒物	每天 3 次，连续 2 天
噪声	厂界	Leq	连续监测 2 天，每天 昼、夜间各测 1 次。

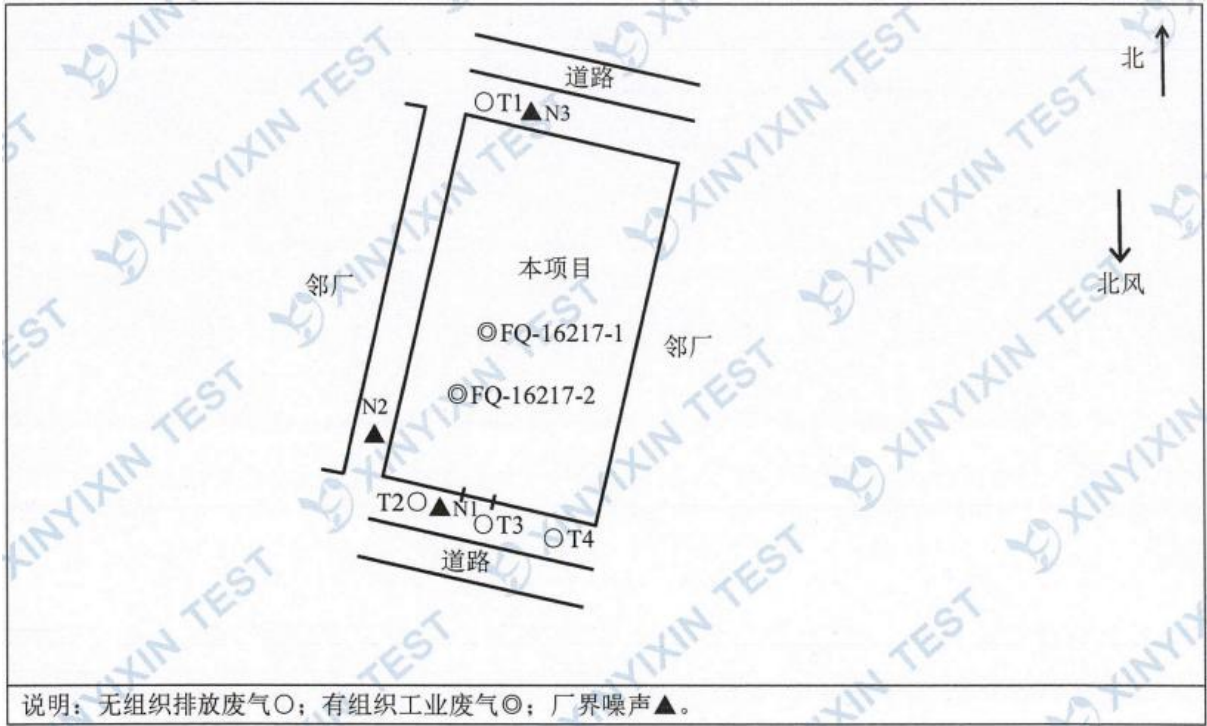


图 6-1 废气、噪声布点图



## 表七、验收监测结果

### 验收监测期间生产工况记录：

验收监测期间，各生产设备和污染物治理设施正常运行，平均工况为 84%，符合验收监测的工况要求，具体生产负荷详见附件《佛山市展邦铝材料有限公司扩建项目（一期）验收检测报告》（XYX-T2505102）。

### 验收监测结果：

#### 1、废气监测结果及达标分析

##### （1）有组织废气监测结果及达标分析

监测结果表明：

本项目干燥机天然气燃烧废气（排气筒编号：FQ-16217-1）颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的排放浓度均低于检出限，烟气黑度＜1 级；本项目干燥机天然气燃烧废气（排气筒编号：FQ-16217-2）颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的排放浓度均低于检出限，烟气黑度＜1 级；则项目 2 台干燥机天然气燃烧废气排放浓度均符合关于印发《工业炉窑大气污染综合治理方案》环大气[2019]56 号的通知中重点区域限值；具体详见附件监测报告。

##### （2）无组织废气监测结果及达标分析

监测结果表明：

厂界颗粒物排放浓度最大值为 0.431mg/m<sup>3</sup>，符合广东省《大气污染物限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放限值；监测结果详见附件检测报告。

#### 2、噪声监测结果及达标分析

根据监测结果可知，项目边界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值要求，厂界东南面与邻厂共墙，故不设点；具体详见附件监测报告。

#### 3、污染物排放总量核算

本次验收检测的污染物中，涉及国家规定的总量控制污染物全厂二氧化硫 0.144t/a，氮氧化物 1.008t/a。

本次验收项目二氧化硫、氮氧化物因排放浓度均低于检出限，不计算总量。

## 表八、验收监测结论

### 验收监测结论：

项目验收监测期间生产负荷达到 84%，各生产设备和污染物治理设施正常运行，符合相关要求，监测结果具有代表性。

#### 1、废气结论

根据验收监测报告，2 台干燥机天然气燃烧废气的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度均达到关于印发《工业炉窑大气污染综合治理方案》环大气[2019]56 号的通知中重点区域限值；厂界颗粒物无组织排放浓度符合广东省《大气污染物限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放限值。

#### 2、噪声结论

监测结果表明，厂界昼间、夜间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求，厂界东南面与邻厂共墙，故不设点。

#### 3、总量控制结论

本次验收项目二氧化硫、氮氧化物因排放浓度均低于检出限，不计算总量，符合环评批复全厂总量控制指标在二氧化硫 0.144t/a，氮氧化物 1.008t/a 的要求。

**表 8-1 项目环评批复落实情况一览表**

序号	环评批复要求	落实情况
1	本项目未新增员工，不产生生活污水。项目生产废水经“多级沉淀+过滤”后回用，不外排。	已落实。
2	本项目2台干燥机产生的粉尘分别经2套设备自带的袋式除尘器处理后与燃料废气一起分别经2根15m排气筒（编号FQ-16217-1、FQ-16217-2）排放。干燥机燃料废气NO <sub>x</sub> 、SO <sub>2</sub> 执行环大气[2019]56号关于印发《工业炉窑大气污染综合治理方案》的通知中重点区域限值；粉尘有组织排放执行广东省《大气污染物限值》（DB44/27-2001）中第二时段二级标准及环大气[2019]56号关于印发《工业炉窑大气污染综合治理方案》的通知中重点区域限值较严者，粉尘无组织排放执行广东省《大气污染物限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放限值。	已落实； 根据监测报告，本项目废气均可达标排放。
3	厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。	已落实； 根据监测报告，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准的要求；厂界东南面与邻厂共墙，故不设点。
4	本项目大颗粒砂料作为原料返回球磨工序再次研磨，不设立贮存点，根据《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2017）中的内容，大颗粒砂料不作为固体废物管理。	已落实； 本项目大颗粒砂料作为原料返回球磨工序再次研磨。
5	全厂总量控制指标控制在二氧化硫 0.144t/a，氮氧化物 1.008t/a。	由监测报告可知，本项目符合总量控制指标要求



6	按照备案登记表的要求组织落实各项环保设施，保证各项污染物达标排放。本项目实际排污前，请你公司应依法申领排污许可证或完成排污许可登记备案，未取得排污许可证不投入生产。	已落实，项目按照环境影响登记表的要求组织落实各项环保措施，根据监测结果，各项污染均达标排放。于 2025 年 5 月 6 日进行了排污登记变更，登记编号为 914406083148799275001Z。
---	--	---

填表单位(盖章): 佛山市展邦铝材料有限公司

填表人(签字): 梁昇祥

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

项目经办人(签字): 梁昇祥

建设项目	项目名称	佛山市展邦铝材料有限公司扩建项目(一期)				项目代码	/		建设地点	广东省佛山市高明区杨和镇对川村禄堂长腰岗开发区126号			
	行业类别(分类管理名录)	C3099 其他非金属矿物制品制造				建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 迁建						
	设计生产能力	全厂年产釉用硅酸铝 5500 吨、坯用硅酸铝 5500 吨。				实际生产能力	全厂年产釉用硅酸铝 5300 吨、坯用硅酸铝 5300 吨。		环评单位	/			
	环评文件审批机关	佛山市生态环境局高明分局				审批文号	明环(改革)备[2023]14号		环评文件类型	环境影响登记表(环评审批制改革专用)			
	开工日期	2024年8月				竣工日期	2025年5月		排污许可证申领时间	2025年5月6日			
	环保设施设计单位	/				环保设施施工单位	/		本工程排污许可证编号	914406083148799275001Z			
	验收单位	佛山市展邦铝材料有限公司				环保设施监测单位	广东新一新信息技术咨询有限公司		验收监测时工况	84%			
	投资总概算(万元)	530				环保投资总概算(万元)	5		所占比例(%)	0.9			
	实际总投资(万元)	310				实际环保投资(万元)	3		所占比例(%)	1.0			
	废水治理(万元)	/	废气治理(万元)	1	噪声治理(万元)	2	固体废物治理(万元)	/		绿化及生态(万元)	/	其他(万元)	/
新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	/		年平均工作时间(小时)	7200				
污染物排放达标与总量控制(工业建设项目详填)	运营单位	佛山市展邦铝材料有限公司				运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)	914406083148799275		验收时间	2025年5月			
	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放量(2)	本期工程允许排放量(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水												
	化学需氧量												
	氨氮												
	石油类												
	废气												
	二氧化硫		<3	200	/	/	0.144	0	/	0.144			
	烟尘												
	工业粉尘												
	氮氧化物		<3	300	/	/	1.008	0	/	1.008			
	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)-(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