



201919124225

广东清环检测科技有限公司

检测报告

(报告编号: CETT231007008-YS)

委托单位: 东莞市川邑电子科技有限公司

项目名称: 东莞市川邑电子科技有限公司

检测类型: 验收检测

检测类别: 废水、废气、噪声



编制人: 黄雪郡 (黄雪郡)

审核人: 赖振春 (赖振春)

批准人: 张先蕊 (张先蕊)

签发日期: 2023年10月07日

声 明

- 1、本公司保证检测结果的准确性、公正性和科学性,对检测数据负技术责任,对委托单位(受检单位)所提供的样品和技术资料保密;
- 2、本公司采样按照环境监测技术规范、相关行业监测技术规范、程序文件、作业指导书等执行;
- 3、委托送检数据仅对送样负检测技术责任,如需对结果判定,客户提供判定标准;
- 4、对环评验收项目,需对结果判定,客户提供判定标准;
- 5、报告无审核、签发人签字,或涂改,或未盖“广东清环检测科技有限公司检验检测专用章”、“MA章”、“骑缝章”均无效,“公司公章”可替代“检验检测专用章”,也可与“检验检测专用章”共同使用;
- 6、对本报告有疑问或者有异议,请向本公司查询,来函来电请注明报告编号;
- 7、如因对分析结果有怀疑提出复检,应于报告发出之日五个工作日内向本公司提出,无法保存、无法复现的样品不复检受理;
- 8、未经公司书面批准,不得复制(全文复制除外)本报告、不得作为产品标签、广告、商业宣传使用;
- 9、若报告含有分包的检测结果,在“备注”栏说明;
- 10、如检测方法有偏离,在“备注”栏说明;
- 11、报告一式贰份,壹份发给客户,壹份留档,如再有所需,报告组登记备案,最多发给客户报告数不超过伍份,如超过,按照公司相关规定执行;
- 12、本报告一切解释权归本公司所有。

公司名称: 广东清环检测科技有限公司

联系地址: 广东省东莞市东城街道莞龙路东城段 162 号 1 栋 402 室

联系电话: 0769-23158520 传 真: 0769-23158520

一、检测目的

东莞市川邑电子科技有限公司项目环境保护竣工验收检测。

二、企业概况

项目计划年产大录音机外壳 35 万件、小录音机外壳 60 万件。

三、基本情况

| | | | |
|------|---------------------------|-----|-----|
| 项目名称 | 东莞市川邑电子科技有限公司 | | |
| 项目地址 | 广东省东莞市石排镇庙边王兴业街 7 号 106 室 | | |
| 联系电话 | 13532690080 | 联系人 | 魏春燕 |

四、检测概况

| | | | |
|------|--------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 采样人员 | 谢兆峰、钟俊杰、赵永博、黎泳星 | 采样日期 | 2023.09.27~2023.09.28 |
| 样品来源 | 现场采样 | 接样日期 | 2023.09.27~2023.09.28 |
| 检测人员 | 廖燕飞、陈琴、姚雯欣、黄耀娟、余美珊、刘思杨、刘四趁、梁忠臣、陈嘉文、刘宣妮、李剑昌、甘少英、张先蕊、袁民乐 | 分析日期 | 2023.09.27~2023.10.04 |

五、检测内容

5.1 检测内容

表 5-1 检测内容一览表

| 序号 | 检测点位 | 检测项目 | 采样天数* 频次*点位 | 采样日期 | 工况 |
|----|-----------------------|----------------------------------|----------------|------------|-----|
| 1 | 生活污水排放口 DW001 | 化学需氧量、氨氮、总磷、五日生化需氧量、悬浮物、阴离子表面活性剂 | 2天*4次 *1个点 | 2023.09.27 | 95% |
| | | | | 2023.09.28 | 95% |
| 2 | 注塑工序DA001废气处理前采样口、排放口 | 非甲烷总烃 | 2天*3次 *2个点 | 2023.09.27 | 95% |
| | | | | 2023.09.28 | 95% |
| | 注塑工序DA001废气排放口 | 臭气浓度 | 2天*4次 *1个点 | 2023.09.27 | 95% |
| | | | | 2023.09.28 | 95% |

表 5-1 检测内容一览表 (续)

| 序号 | 检测点位 | 检测项目 | 采样天数* 频次*点位 | 采样日期 | 工况 |
|----|-------------|-----------------|----------------|------------|-----|
| 3 | 厂界无组织废气采样点 | 非甲烷总烃、颗粒物 | 2天*3次 *4个点 | 2023.09.27 | 95% |
| | | | | 2023.09.28 | 95% |
| | | 臭气浓度 | 2天*4次 *4个点 | 2023.09.27 | 95% |
| | | | | 2023.09.28 | 95% |
| 4 | 厂区内无组织废气采样点 | 非甲烷总烃 (NMHC) | 2天*3次 *1个点 | 2023.09.27 | 95% |
| | | | | 2023.09.28 | 95% |
| 5 | 厂界外1m处 | 厂界噪声 | 2天*1次 *2个点 | 2023.09.27 | 95% |
| | | | | 2023.09.28 | 95% |

5.2 检测方法

表 5-2 检测方法一览表

| 检测项目 | 检测方法 | 方法检出限 | 分析仪器 |
|----------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| 化学需氧量 | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017 | 4mg/L | COD 消解仪 /GGC-12C、 滴定管/50mL |
| 氨氮 | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009 | 0.025mg/L | 可见分光光度计 /723N |
| 总磷 | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989 | 0.01mg/L | 立式压力蒸汽灭菌 锅/YXQ-100A、可见 分光光度计/723N |
| 五日生化 需氧量 | 《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009 | 0.5mg/L | 溶解氧测定仪 /JPSJ-605F、生化培 养箱/SPX-250B |
| 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 /FA2004B |
| 阴离子表面 活性剂 | 《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB/T 7494-1987 | 0.05mg/L | 可见分光光度计 /723N |
| 非甲烷总烃 (有组织) | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃 的测定 气相色谱法》HJ 38-2017 | 0.07mg/m ³ | 气相色谱仪 /GC9790II |

表 5-2 检测方法一览表 (续)

| 检测项目 | 检测方法 | 方法检出限 | 分析仪器 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 非甲烷总烃 (无组织) | 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017 | 0.07mg/m ³ | 气相色谱仪 /GC9790II |
| 颗粒物 | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022 | — | 十万分之一电子天平/HPB425i |
| 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 | <10 | — |
| 厂界噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008 | — | 声级计 /AWA6288+ |
| 采样依据 | 《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019 《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 《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017 《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000 | | |

注: “—”表示无。

5.3 检测结果

表 5-3-1 废水检测结果表

单位: mg/L

| 采样点位 | | 生活污水排放口 DW001 | | | | | |
|------------|-----------------|------------------|----|----------|------|------|------|
| 采样日期 | 样品编号 | 样品状态 | 频次 | 检测项目 | 检测结果 | 标准限值 | 结果评价 |
| 2023.09.27 | S23080110A1-001 | 浅黄色、明显气味、少量浮油、微浊 | 4 | 化学需氧量 | 385 | 500 | 达标 |
| | S23080110A1-002 | | | | 362 | | |
| | S23080110A1-003 | | | | 371 | | |
| | S23080110A1-004 | | | | 396 | | |
| | S23080110A1-001 | | 4 | 氨氮 | 26.3 | 45 | 达标 |
| | S23080110A1-002 | | | | 27.6 | | |
| | S23080110A1-003 | | | | 24.1 | | |
| | S23080110A1-004 | | | | 25.7 | | |
| | S23080110A1-001 | | 4 | 总磷 | 3.39 | 8 | 达标 |
| | S23080110A1-002 | | | | 2.91 | | |
| | S23080110A1-003 | | | | 3.77 | | |
| | S23080110A1-004 | | | | 4.07 | | |
| | S23080110A1-001 | | 4 | 五日生化需氧量 | 188 | 300 | 达标 |
| | S23080110A1-002 | | | | 179 | | |
| | S23080110A1-003 | | | | 183 | | |
| | S23080110A1-004 | | | | 194 | | |
| | S23080110A1-001 | | 4 | 悬浮物 | 131 | 400 | 达标 |
| | S23080110A1-002 | | | | 116 | | |
| | S23080110A1-003 | | | | 125 | | |
| | S23080110A1-004 | | | | 138 | | |
| | S23080110A1-001 | | 4 | 阴离子表面活性剂 | 1.90 | 20 | 达标 |
| | S23080110A1-002 | | | | 2.29 | | |
| | S23080110A1-003 | | | | 2.76 | | |
| | S23080110A1-004 | | | | 2.48 | | |

表 5-3-1 废水检测结果表 (续)

单位: mg/L

| 采样点位 | | 生活污水排放口 DW001 | | | | | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|----------|------|------|------|
| 采样日期 | 样品编号 | 样品状态 | 频次 | 检测项目 | 检测结果 | 标准限值 | 结果评价 |
| 2023.09.28 | S23080110A1-115 | 浅黄色、明显气味、中量浮油、微浊 | 4 | 化学需氧量 | 347 | 500 | 达标 |
| | S23080110A1-116 | | | | 339 | | |
| | S23080110A1-117 | | | | 360 | | |
| | S23080110A1-118 | | | | 358 | | |
| | S23080110A1-115 | | 4 | 氨氮 | 27.4 | 45 | 达标 |
| | S23080110A1-116 | | | | 28.7 | | |
| | S23080110A1-117 | | | | 25.2 | | |
| | S23080110A1-118 | | | | 26.4 | | |
| | S23080110A1-115 | | 4 | 总磷 | 2.76 | 8 | 达标 |
| | S23080110A1-116 | | | | 3.13 | | |
| | S23080110A1-117 | | | | 3.96 | | |
| | S23080110A1-118 | | | | 3.54 | | |
| | S23080110A1-115 | | 4 | 五日生化需氧量 | 171 | 300 | 达标 |
| | S23080110A1-116 | | | | 167 | | |
| | S23080110A1-117 | | | | 177 | | |
| | S23080110A1-118 | | | | 173 | | |
| | S23080110A1-115 | | 4 | 悬浮物 | 118 | 400 | 达标 |
| | S23080110A1-116 | | | | 104 | | |
| | S23080110A1-117 | | | | 126 | | |
| | S23080110A1-118 | | | | 121 | | |
| | S23080110A1-115 | | 4 | 阴离子表面活性剂 | 1.53 | 20 | 达标 |
| | S23080110A1-116 | | | | 2.04 | | |
| | S23080110A1-117 | | | | 2.18 | | |
| | S23080110A1-118 | | | | 1.86 | | |
| 备注 | 1、执行标准：广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）B 等级标准的较严值； 2、本检测结果只对当时现场采集的样品负责。 | | | | | | |

表 5-3-2 有组织排放废气检测结果表

| 采样日期 | 采样点位 | 样品编号 | 检测项目 | 标干流量 m³/h | 浓度 mg/m³ | 排放 限值 mg/m³ | 结果 评价 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|--------------|-------------|-------------------|----------|
| 2023. 09.27 | 注塑工序 DA001 废 气处理前 采样口 | Q23080110A1-005/006/007 (第一次) | 非甲 烷总 烃 | 3545 | 24.5 | —— | —— |
| | | Q23080110A1-008/009/010 (第二次) | | 3597 | 23.7 | —— | —— |
| | | Q23080110A1-011/012/013 (第三次) | | 3540 | 22.8 | —— | —— |
| | 注塑工序 DA001 废 气排放口 | Q23080110A1-014/015/016 (第一次) | 非甲 烷总 烃 | 3941 | 3.69 | 60 | 达标 |
| | | Q23080110A1-017/018/019 (第二次) | | 3997 | 3.54 | 60 | 达标 |
| | | Q23080110A1-020/021/022 (第三次) | | 3933 | 3.46 | 60 | 达标 |
| 2023. 09.28 | 注塑工序 DA001 废 气处理前 采样口 | Q23080110A1-119/120/121 (第一次) | 非甲 烷总 烃 | 3616 | 25.3 | —— | —— |
| | | Q23080110A1-122/123/124 (第二次) | | 3625 | 24.0 | —— | —— |
| | | Q23080110A1-125/126/127 (第三次) | | 3586 | 21.9 | —— | —— |
| | 注塑工序 DA001 废 气排放口 | Q23080110A1-128/129/130 (第一次) | 非甲 烷总 烃 | 4013 | 3.66 | 60 | 达标 |
| | | Q23080110A1-131/132/133 (第二次) | | 4029 | 3.66 | 60 | 达标 |
| | | Q23080110A1-134/135/136 (第三次) | | 3986 | 3.68 | 60 | 达标 |
| 备注 | 1、执行标准：《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值； 2、样品状态：FEP 袋/保存完好，“——”表示无； 3、去除率：（2023.09.27）83.3%，（2023.09.28）82.8%； 4、排气筒高度：23 米，治理设施：活性炭吸附+活性炭吸附； 5、检测结果为 1 小时内等时间间隔采 3 个样品的平均值； 6、本检测结果只对当时现场采集的样品负责。 | | | | | | |

表 5-3-3 有组织排放废气检测结果表

| 采样日期 | 采样点位 | 样品编号 | 检测项目 | 标干流量 m³/h | 排放浓度 (无量纲) | 排放 限值 | 结果 评价 |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|--------------|---------------|----------|----------|
| 2023. 09.27 | 注塑工序 DA001 废气排 放口 | Q23080110A1-023 (第一次) | 臭气浓度 | 3966 | 416 | 6000 | 达标 |
| | | Q23080110A1-024 (第二次) | 臭气浓度 | 3991 | 478 | | |
| | | Q23080110A1-025 (第三次) | 臭气浓度 | 4005 | 416 | | |
| | | Q23080110A1-026 (第四次) | 臭气浓度 | 4026 | 416 | | |
| 2023. 09.28 | 注塑工序 DA001 废气排 放口 | Q23080110A1-137 (第一次) | 臭气浓度 | 3993 | 549 | 6000 | 达标 |
| | | Q23080110A1-138 (第二次) | 臭气浓度 | 4043 | 630 | | |
| | | Q23080110A1-139 (第三次) | 臭气浓度 | 4007 | 630 | | |
| | | Q23080110A1-140 (第四次) | 臭气浓度 | 3937 | 724 | | |
| 备注 | 1、执行标准：《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中表 2 恶臭污染物排放标准值； 2、样品状态：FEP 袋/保存完好； 3、排气筒高度：23 米，治理设施：活性炭吸附+活性炭吸附； 4、本检测结果只对当时现场采集的样品负责。 | | | | | | |

表 5-3-4 无组织排放废气检测结果表

| 采样日期 | 采样位置 | 频次 | 样品编号 | 检测项目 | 检测结果 mg/m ³ |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|-------|---------------------------|
| 2023. 09.27 | 厂界无组织上风向 参照点 1# | 1 | Q23080110A1-039/040/041/042 | 非甲烷总烃 | 0.44 |
| | | 2 | Q23080110A1-055/056/057/058 | | 0.31 |
| | | 3 | Q23080110A1-071/072/073/074 | | 0.29 |
| | 厂界无组织下风向 监控点 2# | 1 | Q23080110A1-043/044/045/046 | 非甲烷总烃 | 0.59 |
| | | 2 | Q23080110A1-059/060/061/062 | | 0.49 |
| | | 3 | Q23080110A1-075/076/077/078 | | 0.50 |
| | 厂界无组织下风向 监控点 3# | 1 | Q23080110A1-047/048/049/050 | 非甲烷总烃 | 0.56 |
| | | 2 | Q23080110A1-063/064/065/066 | | 0.47 |
| | | 3 | Q23080110A1-079/080/081/082 | | 0.50 |
| | 厂界无组织下风向 监控点 4# | 1 | Q23080110A1-051/052/053/054 | 非甲烷总烃 | 0.55 |
| | | 2 | Q23080110A1-067/068/069/070 | | 0.51 |
| | | 3 | Q23080110A1-083/084/085/086 | | 0.52 |
| 2023. 09.28 | 厂界无组织上风向 参照点 1# | 1 | Q23080110A1-153/154/155/156 | 非甲烷总烃 | 0.30 |
| | | 2 | Q23080110A1-169/170/171/172 | | 0.32 |
| | | 3 | Q23080110A1-185/186/187/188 | | 0.30 |
| | 厂界无组织下风向 监控点 2# | 1 | Q23080110A1-157/158/159/160 | 非甲烷总烃 | 0.56 |
| | | 2 | Q23080110A1-173/174/175/176 | | 0.55 |
| | | 3 | Q23080110A1-189/190/191/192 | | 0.56 |
| | 厂界无组织下风向 监控点 3# | 1 | Q23080110A1-161/162/163/164 | 非甲烷总烃 | 0.56 |
| | | 2 | Q23080110A1-177/178/179/180 | | 0.51 |
| | | 3 | Q23080110A1-193/194/195/196 | | 0.47 |
| | 厂界无组织下风向 监控点 4# | 1 | Q23080110A1-165/166/167/168 | 非甲烷总烃 | 0.52 |
| | | 2 | Q23080110A1-181/182/183/184 | | 0.46 |
| | | 3 | Q23080110A1-197/198/199/200 | | 0.48 |
| 排放限值 | | | | | 4.0 |
| 结果评价 | | | | | 达标 |
| 备注 | 1、执行标准：《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值； 2、样品状态：FEP 袋/保存完好，检测结果为 1 小时内等时间间隔采 4 个样品的平均值； 3、监控点 2#、3#、4#监测结果是未扣除参照值的结果，用最高浓度（最大值）的监控点位进行评价； 4、本检测结果只对当时现场采集的样品负责。 | | | | |

表 5-3-5 无组织排放废气检测结果表

| 采样日期 | 采样位置 | 频次 | 样品编号 | 检测项目 | 检测结果 mg/m ³ |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|------|---------------------------|
| 2023.09.27 | 厂界无组织上风向 参照点 1# | 1 | Q23080110A1-027 | 颗粒物 | 0.093 |
| | | 2 | Q23080110A1-031 | | 0.082 |
| | | 3 | Q23080110A1-035 | | 0.110 |
| | 厂界无组织下风向 监控点 2# | 1 | Q23080110A1-028 | 颗粒物 | 0.232 |
| | | 2 | Q23080110A1-032 | | 0.278 |
| | | 3 | Q23080110A1-036 | | 0.254 |
| | 厂界无组织下风向 监控点 3# | 1 | Q23080110A1-029 | 颗粒物 | 0.247 |
| | | 2 | Q23080110A1-033 | | 0.284 |
| | | 3 | Q23080110A1-037 | | 0.241 |
| | 厂界无组织下风向 监控点 4# | 1 | Q23080110A1-030 | 颗粒物 | 0.220 |
| | | 2 | Q23080110A1-034 | | 0.295 |
| | | 3 | Q23080110A1-038 | | 0.265 |
| 2023.09.28 | 厂界无组织上风向 参照点 1# | 1 | Q23080110A1-141 | 颗粒物 | 0.114 |
| | | 2 | Q23080110A1-145 | | 0.101 |
| | | 3 | Q23080110A1-149 | | 0.084 |
| | 厂界无组织下风向 监控点 2# | 1 | Q23080110A1-142 | 颗粒物 | 0.265 |
| | | 2 | Q23080110A1-146 | | 0.229 |
| | | 3 | Q23080110A1-150 | | 0.218 |
| | 厂界无组织下风向 监控点 3# | 1 | Q23080110A1-143 | 颗粒物 | 0.231 |
| | | 2 | Q23080110A1-147 | | 0.237 |
| | | 3 | Q23080110A1-151 | | 0.222 |
| | 厂界无组织下风向 监控点 4# | 1 | Q23080110A1-144 | 颗粒物 | 0.242 |
| | | 2 | Q23080110A1-148 | | 0.255 |
| | | 3 | Q23080110A1-152 | | 0.205 |
| 排放限值 | | | | | 1.0 |
| 结果评价 | | | | | 达标 |
| 备注 | 1、执行标准：《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值； 2、样品状态：滤膜/保存完好； 3、监控点 2#、3#、4#监测结果是未扣除参照值的结果，用最高浓度（最大值）的监控点位进行评价； 4、本检测结果只对当时现场采集的样品负责。 | | | | |

表 5-3-6 无组织排放废气检测结果表

| 采样日期 | 采样位置 | 频次 | 样品编号 | 检测项目 | 检测结果 |
|------------|----------------|----|-----------------|---------------|------|
| 2023.09.27 | 厂界无组织上风向参照点 1# | 1 | Q23080110A1-099 | 臭气浓度 (无量纲) | <10 |
| | | 2 | Q23080110A1-103 | | <10 |
| | | 3 | Q23080110A1-107 | | <10 |
| | | 4 | Q23080110A1-111 | | <10 |
| | 厂界无组织下风向监控点 2# | 1 | Q23080110A1-100 | 臭气浓度 (无量纲) | 14 |
| | | 2 | Q23080110A1-104 | | 15 |
| | | 3 | Q23080110A1-108 | | 15 |
| | | 4 | Q23080110A1-112 | | 13 |
| | 厂界无组织下风向监控点 3# | 1 | Q23080110A1-101 | 臭气浓度 (无量纲) | 12 |
| | | 2 | Q23080110A1-105 | | 12 |
| | | 3 | Q23080110A1-109 | | 11 |
| | | 4 | Q23080110A1-113 | | 11 |
| | 厂界无组织下风向监控点 4# | 1 | Q23080110A1-102 | 臭气浓度 (无量纲) | 15 |
| | | 2 | Q23080110A1-106 | | 15 |
| | | 3 | Q23080110A1-110 | | 16 |
| | | 4 | Q23080110A1-114 | | 14 |
| 2023.09.28 | 厂界无组织上风向参照点 1# | 1 | Q23080110A1-213 | 臭气浓度 (无量纲) | <10 |
| | | 2 | Q23080110A1-217 | | <10 |
| | | 3 | Q23080110A1-221 | | <10 |
| | | 4 | Q23080110A1-225 | | <10 |

表 5-3-6 无组织排放废气检测结果表 (续)

| 采样日期 | 采样位置 | 频次 | 样品编号 | 检测项目 | 检测结果 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|---------------|------|
| 2023.09.28 | 厂界无组织下风向监控点 2# | 1 | Q23080110A1-214 | 臭气浓度 (无量纲) | 13 |
| | | 2 | Q23080110A1-218 | | 13 |
| | | 3 | Q23080110A1-222 | | 12 |
| | | 4 | Q23080110A1-226 | | 14 |
| | 厂界无组织下风向监控点 3# | 1 | Q23080110A1-215 | 臭气浓度 (无量纲) | 13 |
| | | 2 | Q23080110A1-219 | | 12 |
| | | 3 | Q23080110A1-223 | | 12 |
| | | 4 | Q23080110A1-227 | | 12 |
| | 厂界无组织下风向监控点 4# | 1 | Q23080110A1-216 | 臭气浓度 (无量纲) | 14 |
| | | 2 | Q23080110A1-220 | | 15 |
| | | 3 | Q23080110A1-224 | | 14 |
| | | 4 | Q23080110A1-228 | | 15 |
| 排放限值 | | | | | 20 |
| 结果评价 | | | | | 达标 |
| 备注 | 1、执行标准：《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准； 2、监控点 2#、3#、4#监测结果是未扣除参照值的结果，用最高浓度（最大值）的监控点位进行评价； 3、样品状态：真空瓶/保存完好； 4、臭气取其最大测定值进行结果评价； 5、当臭气浓度测定结果<10 时，以<10 表示； 6、本检测结果只对当时采集的样品负责。 | | | | |

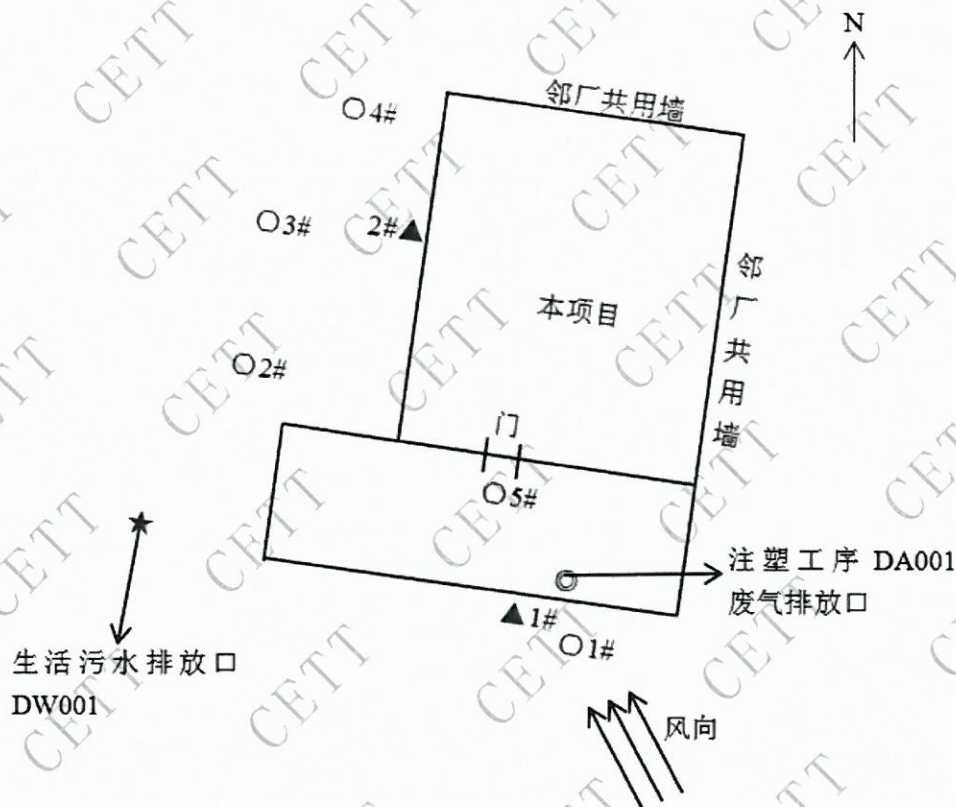
表 5-3-7 无组织排放废气检测结果表

| 采样日期 | 采样位置 | 频次 | 样品编号 | 检测项目 | 检测结果 mg/m ³ |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|-----------------|---------------------------|
| 2023.09.27 | 注塑工序车间门外 1m 处监控点 5# | 1 | Q23080110A1-087/088/089/090 | 非甲烷总烃 (NMHC) | 0.97 |
| | | 2 | Q23080110A1-091/092/093/094 | | 0.98 |
| | | 3 | Q23080110A1-095/096/097/098 | | 0.92 |
| 2023.09.28 | 注塑工序车间门外 1m 处监控点 5# | 1 | Q23080110A1-201/202/203/204 | 非甲烷总烃 (NMHC) | 1.11 |
| | | 2 | Q23080110A1-205/206/207/208 | | 1.27 |
| | | 3 | Q23080110A1-209/210/211/212 | | 1.04 |
| 排放限值 | | | | | 6 |
| 结果评价 | | | | | 达标 |
| 备注 | 1、执行标准：广东省《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； 2、样品状态：FEP 袋/保存完好； 3、检测结果为 1 小时内等时间间隔采 4 个样品的平均值； 4、监控点 5#监测结果是未扣除参照值的结果，用最高浓度（最大值）的监控点位进行评价； 5、本检测结果只对当时现场采集的样品负责。 | | | | |

表 5-3-8 厂界噪声检测结果表

| 测点编号 | 监测点位 | 检测日期 | 检测值 Leq dB (A) |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| | | | 昼间 |
| 1# | 厂界外西南面 1 米处 | 2023.09.27 | 62 |
| | | 2023.09.28 | 61 |
| 2# | 厂界外西北面 1 米处 | 2023.09.27 | 63 |
| | | 2023.09.28 | 63 |
| 排放限值 | | | 65 |
| 结果评价 | | | 达标 |
| 备注 | 1、执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准； 2、由于企业夜间不生产（企业已出具相关证明），故夜间噪声不作监测； 3、本结果只对当时现场噪声的检测负责。 | | |

六、采样布点及示意图



注: ○为无组织废气监测点, ★生活污水排放口 DW001, ◎有组织废气排放口;
▲为工业企业厂界环境噪声监测点,
厂界东北面、东南面为邻厂不具备监测条件, 故未监测。

七、检测结论

①生活污水排放口 DW001 中化学需氧量、氨氮、总磷、五日生化需氧量、悬浮物、阴离子表面活性剂均符合广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) B 等级标准的较严值的要求;

②注塑工序 DA001 废气排放口中非甲烷总烃符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5 大气污染物特别排放限值的要求, 臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 中表 2 恶臭污染物排放标准值的要求;

七、检测结论 (续)

③厂界无组织废气中非甲烷总烃排放符合《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值的要求,颗粒物排放符合《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值的要求,臭气浓度排放符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 中恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准的要求;

④厂区内无组织废气中非甲烷总烃排放符合广东省《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 无组织排放限值的要求;

⑤厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类排放限值的要求。

****本报告到此结束****