



202219112160

# 检测报告

(广东)吉之准检测(ZH)字(2024)第0129KQ号

项目名称：废水、废气、边界环境噪声检测

委托单位：广东楷洽油脂科技有限公司

检测地址：广东省汕头市保税区内 A11-02 地块

检测类别：委托检测



广东吉之准检测有限公司

# 报告编制说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告只适用于检测目的范围，只对来样或自采样负检测技术责任。
3. 本报告涂改无效，无报告校核、审核、签发人签字及本公司检测报告专用章无效。
4. 本报告加盖  章表示检测项目均通过广东省计量认证。
5. 对本报告若有疑问，请向行政人事部查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告一个月内向行政人事部提出。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

本公司通讯资料：

联系地址：汕头市龙湖区嵩山路金桂园 9 幢 801、1001、1002 号房

邮政编码：515041

联系电话：0754-81880599

传    真：0754-81881589

## 一、检测目的

委托检测

## 二、检测情况

检测项目：废水：pH 值、色度、溶解性总固体、化学需氧量(COD<sub>Cr</sub>)、五日生化需氧量(BOD<sub>5</sub>)、

悬浮物、氨氮、总磷、磷酸盐、总氮、挥发酚、阴离子表面活性剂(LAS)、硫化物、

动植物油、石油类、氟化物、总有机碳

有组织废气：二氧化硫(SO<sub>2</sub>)、氮氧化物(NO<sub>x</sub>)、一氧化碳(CO)、烟气参数、

颗粒物、汞及其化合物、烟气黑度、臭气浓度、总 VOCs

无组织废气：臭气浓度、硫化氢、氨气、颗粒物、总 VOCs、非甲烷总烃

边界环境噪声

采样日期：2024 年 1 月 29 日

分析日期：2024 年 1 月 29 日 ~ 2024 年 2 月 5 日

## 三、检测结果

见表 1 ~ 表 7

采样：黄亿权、王泽伟、黄嘉聪、朱梓阳

制表：陈忆琳

审核：

化验：测试中心

校核：

签发：

签发日期：2024 年 2 月 7 日

表 1. 废水检测项目及检出限

| 项目                | 检测方法依据                                                                                                                                                                                                                                     | 检出限及浓度单位   |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| pH 值              | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                                                                                                                                                                                                                | ——         |
| 色度                | 水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021                                                                                                                                                                                                                | ——         |
| 溶解性总固体            | 水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999                                                                                                                                                                                                                 | ——         |
| COD <sub>Cr</sub> | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                                                                                                                                                                                                              | 4mg/L      |
| BOD <sub>5</sub>  | 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                                                                                                                                                                                        | 0.5mg/L    |
| 悬浮物               | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                                                                                                                                                                                                              | ——         |
| 氨氮                | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                                                                                                                                                                                                             | 0.025mg/L  |
| 总磷                | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989                                                                                                                                                                                                          | 0.01mg/L   |
| 磷酸盐               | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989                                                                                                                                                                                                          | 0.01mg/L   |
| 总氮                | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012                                                                                                                                                                                                       | 0.05mg/L   |
| 挥发酚               | 水质 挥发酚的测定 蒸馏后 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009                                                                                                                                                                                                    | 0.0003mg/L |
| LAS               | 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   |
| 硫化物               | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021                                                                                                                                                                                                           | 0.01mg/L   |
| 动植物油              | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018                                                                                                                                                                                                        | 0.06mg/L   |
| 石油类               |                                                                                                                                                                                                                                            | 0.06mg/L   |
| 氟化物               | 水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | 0.006mg/L  |
| 总有机碳              | 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009                                                                                                                                                                                                       | 0.1mg/L    |

表 2. 废水检测结果

| 采样点位              |      | 污水处理后排放口      | 标准限值 |
|-------------------|------|---------------|------|
| 样品编号              |      | S20240129008  |      |
| 样品性状              |      | 液态、浅黄色、微臭、无浮油 |      |
| 检测项目              | 浓度单位 | 检测结果          |      |
| pH 值              | 无量纲  | 7.3           | 6~9  |
| 色度                | 倍    | 40            | /    |
| 溶解性总固体            | mg/L | 882           | /    |
| COD <sub>Cr</sub> | mg/L | 117           | 500  |
| BOD <sub>5</sub>  | mg/L | 30.6          | 300  |
| 悬浮物               | mg/L | 120           | 400  |
| 氨氮                | mg/L | 6.46          | /    |
| 总磷                | mg/L | 0.76          | /    |
| 磷酸盐               | mg/L | 0.76          | /    |
| 总氮                | mg/L | 12.6          | /    |
| 挥发酚               | mg/L | ND            | 2.0  |
| LAS               | mg/L | ND            | 20   |
| 硫化物               | mg/L | ND            | 2.0  |
| 动植物油              | mg/L | 0.46          | 100  |
| 石油类               | mg/L | 0.44          | 30   |
| 氟化物               | mg/L | 0.183         | 20   |
| 总有机碳              | mg/L | 26.0          | /    |

说明：流量：4.65m<sup>3</sup>/h；

“/”表示执行标准未对该项目做限值要求；

“ND”表示检测结果小于检出限；

污染物排放执行标准：《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）中第二时段三级标准限值。

表 3. 废气检测结果

|                                                                                                  |               |                |                           |                           |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 检测概况:                                                                                            |               |                |                           |                           |                          |
| 检测项目: 饮食业油烟                                                                                      |               |                |                           |                           |                          |
| 采样位置: 厨房油烟废气处理后检测口                                                                               |               |                |                           |                           |                          |
| 检测人员: 黄奕瀚                                                                                        |               |                |                           |                           |                          |
| 检测时间: 2024 年 1 月 29 日 ~ 2024 年 2 月 5 日                                                           |               |                |                           |                           |                          |
| 采样日期: 2024 年 1 月 29 日                                                                            |               |                |                           |                           |                          |
| 环境温度: 15.1℃          气压: 102.1kPa          风速: 2.1m/s          相对湿度: 68%                         |               |                |                           |                           |                          |
| 检测方法及使用仪器:                                                                                       |               |                |                           |                           |                          |
| 仪器名称: GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪; OIL 460 型红外分析仪                                                          |               |                |                           |                           |                          |
| 方法依据: 《饮食业油烟排放标准》(GB 18483-2001) 附录 A 饮食业油烟采样方法及分析方法<br>《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》(HJ 1077-2019) |               |                |                           |                           |                          |
| 污染物排放执行标准:                                                                                       |               |                |                           |                           |                          |
| 《饮食业油烟排放标准》(试行)(GB 18483-2001) 中饮食业单位的油烟最高允许排放浓度                                                 |               |                |                           |                           |                          |
| 检 测 结 果                                                                                          |               |                |                           |                           |                          |
| 测点位置                                                                                             | 采样时间          | 样品编号           | 排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 标准限值<br>mg/m <sup>3</sup> | 排风量<br>m <sup>3</sup> /h |
| 厨房油烟废气处理后<br>检测口                                                                                 | 16:22 ~ 17:17 | Q20240129009-1 | 2.6                       | /                         | 5.24×10 <sup>3</sup>     |
|                                                                                                  |               | Q20240129009-2 | 0.8                       | /                         | 4.91×10 <sup>3</sup>     |
|                                                                                                  |               | Q20240129009-3 | 1.5                       | /                         | 5.06×10 <sup>3</sup>     |
|                                                                                                  |               | Q20240129009-4 | 0.8                       | /                         | 4.70×10 <sup>3</sup>     |
|                                                                                                  |               | Q20240129009-5 | 0.8                       | /                         | 4.99×10 <sup>3</sup>     |
|                                                                                                  |               | Q20240129009   | 1.3                       | 2.0                       | 4.98×10 <sup>3</sup>     |
| 说明: 总灶头数: 1 个; 工作灶头数: 1 个。                                                                       |               |                |                           |                           |                          |

表4. 废气检测结果

**检测概况:**

检测项目: 二氧化硫(SO<sub>2</sub>)、氮氧化物(NO<sub>x</sub>)、一氧化碳(CO)、烟气参数、颗粒物、汞及其化合物、烟气黑度

检测人员: 黄亿权、王泽伟、黄嘉聪、朱梓阳、曾梓浩、林钊

检测时间: 2024年1月29日 ~ 2024年2月5日

采样日期: 2024年1月29日

天气状况: 阴      大气压: 102.1kPa      环境温度: 15.1°C      相对湿度: 68%

**检测方法及使用仪器:**

仪器名称: GH-60E型自动烟气烟尘测试仪; 3500型双路大气采样器; JCP-HA型测烟望远镜;

AUW120D型电子天平; F732-V型测汞仪

方法依据: 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)及修改单

《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 一氧化碳的测定 定电位电解法》(HJ 973-2018)

《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)

《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行)》(HJ 543-2009)

《固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法》(HJ 1287-2024)

检出限: SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>: 3mg/m<sup>3</sup>; CO: 3mg/m<sup>3</sup>; 颗粒物: 1.0mg/m<sup>3</sup>; 汞及其化合物: 2.5×10<sup>-3</sup>mg/m<sup>3</sup>

**污染物排放执行标准:**

《锅炉大气污染物排放标准》(DB 44/765-2019)中表2 燃生物质成型燃料锅炉污染物排放浓度限值。

说明: “ND”表示检测结果小于检出限;

“/”表示执行标准未对该项目做限值要求;

燃料: 生物质; 烟囱高度: 48m;

锅炉型号: SHL20-1.6-T;

废气处理方式: 布袋除尘。

续表 4

| 检 测 结 果                             |                     |                      |      |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------|------|
| 检测点位                                | 检测项目                | 检测结果                 | 标准限值 |
| 锅炉废气处理后<br>排气筒测孔断面<br>(FQ-B-201802) | 烟温 (°C)             | 130.1                | /    |
|                                     | 烟气压力 (Pa)           | 2                    | /    |
|                                     | 烟气流速 (m/s)          | 1.80                 | /    |
|                                     | 烟气流量 (m³/h)         | 2.06×10 <sup>4</sup> | /    |
|                                     | 含氧量 (%)             | 14.1                 | /    |
|                                     | 二氧化硫实测浓度 (mg/m³)    | ND                   | /    |
|                                     | 二氧化硫折算后浓度 (mg/m³)   | 3                    | 35   |
|                                     | 氮氧化物实测浓度 (mg/m³)    | 51                   | /    |
|                                     | 氮氧化物折算后浓度 (mg/m³)   | 90                   | 150  |
|                                     | 一氧化碳实测浓度 (mg/m³)    | 36                   | /    |
|                                     | 一氧化碳折算后浓度 (mg/m³)   | 63                   | 200  |
|                                     | 颗粒物实测浓度 (mg/m³)     | 8.8                  | /    |
|                                     | 颗粒物折算后浓度 (mg/m³)    | 15.3                 | 20   |
|                                     | 汞及其化合物实测浓度 (mg/m³)  | ND                   | /    |
|                                     | 汞及其化合物折算后浓度 (mg/m³) | ——                   | /    |
| 锅炉废气排放口                             | 烟气黑度 (级)            | <1                   | ≤1   |

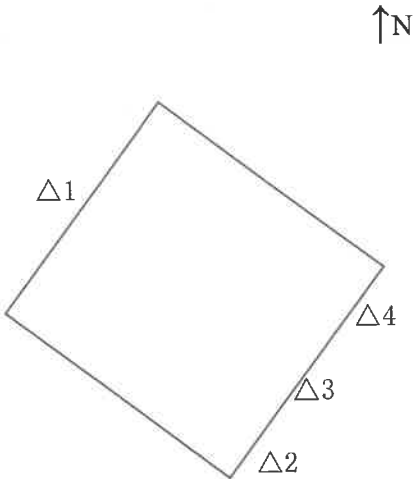
表 5. 废气检测结果

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>检测概况:</b></p> <p>检测项目: 颗粒物、臭气浓度、总 VOCs、烟气参数</p> <p>检测人员: 陈忆琳、谢丽娇、曾梓浩、林丽纯、蔡芝霖、黄植鹏、谢锦龙、林钊、李少杰</p> <p>检测时间: 2024 年 1 月 29 日 ~ 2024 年 2 月 5 日</p> <p>采样日期: 2024 年 1 月 29 日</p> <p>天气状况: 阴            大气压: 102.1kPa            环境温度: 15.1℃            相对湿度: 68%</p>                                                                                             |
| <p><b>检测方法及使用仪器:</b></p> <p>仪器名称: KB-6010 型小流量气体采样器; GH-60E 型自动烟尘测气测试仪; 流量可调节采样器; AUW120D 型电子天平; Trace 1300 型气相色谱仪</p> <p>方法依据: 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)及修改单<br/>《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)<br/>《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》(HJ 1262-2022)<br/>《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/814-2010)附录 D 气相色谱法</p> <p>检 出 限: 颗粒物: 1.0mg/m<sup>3</sup></p> |
| <p><b>污染物排放执行标准:</b></p> <p>颗粒物执行《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)中表 2 中第二时段二级标准限值(最高允许排放速率按照对应高度的排放限值的 50%执行;</p> <p>臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)中表 2 恶臭污染物排放标准值;</p> <p>总 VOCs 执行《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/814-2010)II 时段排放标准限值。</p>                                                                                                                             |
| <p>说明: “/”表示执行标准未对该项目做限值要求;</p> <p>皂粒工序排气筒高度: 16m;</p> <p>喷粉工序排气筒高度: 26m;</p> <p>热井废气排气筒高度: 45m。</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |

续表 5

| 检 测 结 果                           |              |        |               |              |               |              |             |
|-----------------------------------|--------------|--------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------|
| 检测位置                              | 样品编号         | 检测项目   | 结果            |              | 标准限值          |              | 排风量<br>m³/h |
|                                   |              |        | 排放浓度<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h | 排放浓度<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h |             |
| 皂粒工序废气排<br>气筒测孔断面<br>(FQ-B201805) | Q20230129012 | 颗粒物    | 4.3           | 0.014        | 120           | 1.64         | 3.35×10³    |
| 喷粉工序废气排<br>气筒测孔断面<br>(FQ-B201803) | Q20230129013 | 颗粒物    | 3.1           | 0.112        | 120           | 6.66         | 3.66×10⁴    |
| 热井废气排气筒<br>测孔断面<br>(FQ-B-201804)  | Q20230129015 | 总 VOCs | 29.6          | 0.198        | 30            | 2.9          | 6.68×10³    |
| 检测位置                              | 样品编号         | 检测项目   | 结果            |              | 标准限值          |              | 排风量<br>m³/h |
|                                   |              |        | 排放浓度<br>无量纲   | 排放速率<br>无量纲  | 排放浓度<br>无量纲   | 排放速率<br>无量纲  |             |
| 热井废气排气筒<br>测孔断面<br>(FQ-B-201804)  | Q20230129014 | 臭气浓度   | 412           | ——           | 20000         | /            | 6.68×10³    |

表 6. 废气检测结果

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>检测概况:</b></p> <p>检测项目: 臭气浓度、硫化氢、氨气、颗粒物、<br/>总 VOCs、非甲烷总烃</p> <p>采样位置: 见右图</p> <p>检测人员: 谢锦龙、谢丽娇、曾梓浩、林 钊、陈忆琳<br/>林丽纯、蔡芝霖、黄植鹏、李少杰、吴宏珊、<br/>林颖欣</p> <p>检测时间: 2024 年 1 月 29 日 ~ 2024 年 2 月 5 日</p> <p>采样日期: 2024 年 1 月 29 日</p> <p>天气状况: 阴      大气压: 102.1kPa      相对湿度: 68%</p> <p>环境温度: 15.1℃      风速: 2.1 说 m/s      风向: 西北</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <p><b>检测方法及使用仪器:</b></p> <p>仪器名称: KB-6120 型综合大气采样器; 采样瓶; T6 新世纪型紫外可见分光光度计;<br/>AUW120D 型电子天平; Trace 1300 型气相色谱仪; GC-450 型气相色谱仪</p> <p>方法依据: 《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)</p> <p>《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》(HJ 1262-2022)</p> <p>亚甲蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(2003 年第四版)(3.1.11 第 2 法)</p> <p>《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)</p> <p>《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》(HJ 1263-2022)</p> <p>《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/814-2010)附录 D 气相色谱法</p> <p>《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)</p> <p>检 出 限: 硫化氢: 0.001mg/m<sup>3</sup>; 氨: 0.01mg/m<sup>3</sup>; 颗粒物: 0.007mg/m<sup>3</sup>; 非甲烷总烃: 0.07mg/m<sup>3</sup></p> |                                                                                    |
| <p><b>污染物排放执行标准:</b></p> <p>臭气浓度、硫化氢、氨气参照执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)中表 1 二级新扩改建排放标准; 颗粒物执行《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)中第二时段工艺废气大气污染物无组织排放监控浓度限值; 总 VOCs 参照执行《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/814-2010)中无组织排放监控浓度限值。车间外非甲烷总烃参照执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)表 A.1 厂区内 VOCs 无组织 1h 平均浓度特别排放限值。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |
| <p>说明: “ND”表示检测结果小于检出限; “/”表示该执行标准未对项目做限值要求。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |

续表 6

| 检 测 结 果 |                 |                |        |                   |       |              |
|---------|-----------------|----------------|--------|-------------------|-------|--------------|
| 序号      | 测点位置            | 样品编号           | 检测项目   | 单位                | 浓度    | 标准限值         |
| 1       | 厂西北侧边界<br>(上风向) | Q20230129016   | 臭气浓度   | 无量纲               | 11    | /            |
|         |                 | Q20230129017   | 硫化氢    | mg/m <sup>3</sup> | ND    | /            |
|         |                 | Q20230129018   | 氨气     | mg/m <sup>3</sup> |       | /            |
|         |                 | Q20230129019   | 颗粒物    | mg/m <sup>3</sup> | 0.088 | /            |
|         |                 | Q20230129020   | 总 VOCs | mg/m <sup>3</sup> |       | /            |
| 2       | 厂东南侧边界<br>(下风向) | Q20230129021   | 臭气浓度   | 无量纲               | 17    | 20           |
|         |                 | Q20230129022   | 硫化氢    | mg/m <sup>3</sup> | ND    | 0.06         |
|         |                 | Q20230129023   | 氨气     | mg/m <sup>3</sup> |       | 1.5          |
|         |                 | Q20230129024   | 颗粒物    | mg/m <sup>3</sup> | 0.275 | 1.0          |
|         |                 | Q20230129025   | 总 VOCs | mg/m <sup>3</sup> | 0.039 | 2.0          |
| 3       | 厂东南侧边界<br>(下风向) | Q20230129026   | 臭气浓度   | 无量纲               | 18    | 20           |
|         |                 | Q20230129027   | 硫化氢    | mg/m <sup>3</sup> | ND    | 0.06         |
|         |                 | Q20230129028   | 氨气     | mg/m <sup>3</sup> |       | 1.5          |
|         |                 | Q20230129029   | 颗粒物    | mg/m <sup>3</sup> | 0.228 | 1.0          |
|         |                 | Q20230129030   | 总 VOCs | mg/m <sup>3</sup> | 0.100 | 2.0          |
| 4       | 厂东南侧边界<br>(下风向) | Q20230129031   | 臭气浓度   | 无量纲               | 18    | 20           |
|         |                 | Q20230129032   | 硫化氢    | mg/m <sup>3</sup> | ND    | 0.06         |
|         |                 | Q20230129033   | 氨气     | mg/m <sup>3</sup> |       | 1.5          |
|         |                 | Q20230129034   | 颗粒物    | mg/m <sup>3</sup> | 0.300 | 1.0          |
|         |                 | Q20230129035   | 总 VOCs | mg/m <sup>3</sup> | 0.046 | 2.0          |
| 5       | 厂内车间外           | Q20230129036-1 | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 0.23  | 20 (任意一次浓度值) |
|         |                 | Q20230129036-2 | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 0.11  | 20 (任意一次浓度值) |
|         |                 | Q20230129036-3 | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 0.12  | 20 (任意一次浓度值) |
|         |                 | Q20230129036-4 | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 0.15  | 20 (任意一次浓度值) |
|         |                 | Q20230129036   | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 0.15  | 6 (1h 平均浓度值) |

表 7. 边界环境噪声检测结果

|                                                                                                                                                                                                                                        |                     |               |     |     |             |     |     |               |    |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|----|------|
| <div>检测概况:</div> <div>检测项目: 边界环境噪声</div> <div>检测位置: 见右图</div> <div>检测人员: 黄亿权、朱梓阳</div> <div>检测时间: 2024 年 1 月 29 日</div> <div>天气状况: 晴</div> <div>风 速: 2.1m/s (昼间) ; 2.7m/s (夜间)</div> <div>☑昼间 ☑ 夜间: 13:00 ~ 13:36; 22:01 ~ 22:38</div> |                     |               |     |     | <div></div> |     |     |               |    |      |
| <div>检测仪器及方法依据:</div> <div>仪器名称: AWA-6228+型声级计</div> <div>方法依据: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)</div>                                                                                                                                 |                     |               |     |     |             |     |     |               |    |      |
| <div>污染物排放执行标准:</div> <div>《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 中 3 类区标准限值</div>                                                                                                                                                           |                     |               |     |     |             |     |     |               |    |      |
| 检 测 结 果                                                                                                                                                                                                                                |                     |               |     |     |             |     |     |               |    |      |
| 序号                                                                                                                                                                                                                                     | 测量位置                | 噪声强度 LeqdB(A) |     |     |             |     |     | 标准限值 LeqdB(A) |    | 备注   |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 昼间            |     |     | 夜间          |     |     |               |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 测量值           | 背景值 | 修正值 | 测量值         | 背景值 | 修正值 | 昼间            | 夜间 |      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                      | 厂西北侧边界<br>(正对污水处理站) | 59.8          | ——  | ——  | 52.0        | ——  | ——  | 65            | 55 | 边界噪声 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                      | 厂东北侧边界<br>(正对大门)    | 58.0          | ——  | ——  | 50.5        | ——  | ——  | 65            | 55 | 边界噪声 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                      | 厂东南侧边界<br>(正对锅炉房)   | 62.2          | ——  | ——  | 52.8        | ——  | ——  | 65            | 55 | 边界噪声 |
| 说明: 厂西侧边界与邻厂紧挨, 不满足监测条件。                                                                                                                                                                                                               |                     |               |     |     |             |     |     |               |    |      |

\*\*\*\* 以下空白 \*\*\*\*