



重庆清源环境监测有限公司

# 检测报告

清源（监）字【2025】第 010603 号



检测类别：委托检测

委托单位：重庆鹏凯精细化工有限公司

报告日期：2025 年 03 月 14 日



## 检测报告说明

- 一、本检测报告无“检验检测专用章”、 无效。
- 二、未经同意，不得自行涂改、增减和复制本报告，报告未盖骑缝章无效。
- 三、经批准的检测报告必须全文复制，复制的检测报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。
- 四、对本报告检测数据（结果）若有异议，应于收到检测报告之日起十五日内向本公司提出，逾期未提出的，视为无异议。
- 五、样品由委托方提供的，委托方应对样品及相关信息的真实性负责，本公司仅对来样的检测结果负责。
- 六、本检测报告和本公司名称不得用于产品标签、广告、商品宣传等。
- 七、委托方应对自己所提供的数据负责，当由委托方提供的的数据影响到检测报告有效性时，委托方应当承担全部后果。
- 八、检测项目中标注“\*”号者，为分包项目。

单位名称：重庆清源环境监测有限公司

地 址：重庆市涪陵高新区鹤凤大道

邮 编：408000

业务电话：023-72263618

市场监管部门投诉电话：12315；生态环境举报热线：12345。

受重庆鹏凯精细化工有限公司委托，我公司技术人员于2025年02月25日-02月27日对重庆鹏凯精细化工有限公司的废水、有组织废气、无组织废气、噪声进行了现场采样，并于2025年02月26日-03月05日进行了实验室分析。

采样人员：王兵洋、陈波、王齐磊、李宇翔、安浚华、静成林。

分析人员：张桂凤、李丹、任婧、晏伟、杨萍、邓明霞、石竹、陈珺琦、张春梅。

1、企业基本情况

表 1 企业基本情况

|          |            |              |              |             |              |                |
|----------|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------|
| 企业名称     |            | 重庆鹏凯精细化工有限公司 |              |             |              |                |
| 企业所在地址   |            | 白涛化工园区       |              |             |              |                |
| 联系人姓名    |            | 应部长          | 联系电话         | 18996895836 |              |                |
| 建成投产日期   |            | 2014年06月     |              |             |              |                |
| 生产设施运行工况 |            |              |              |             |              |                |
| 主要产品     | 检测日期       | 设计量<br>(t/d) | 实际量<br>(t/d) | 实际负荷<br>(%) | 年生产天数<br>(d) | 日生产小时<br>数 (h) |
| HPMC     | 2025.02.25 | 30           | 30           | 100.0       | 330          | 24             |
| HPMC     | 2025.02.26 | 30           | 30           | 100.0       | 330          | 24             |
| HPMC     | 2025.02.27 | 30           | 30           | 100.0       | 330          | 24             |

2、检测项目及点位

检测点位、项目及频次详见表 2 所示。

表 2 检测点位及项目一览表

|       |                       |       |                                                    |
|-------|-----------------------|-------|----------------------------------------------------|
| 类别    | 采样点位（数）               | 频次    | 检测因子                                               |
| 废水    | DW001 废水总排口，编号为 W1    | 3 次/天 | 全盐量、悬浮物、总氮、阴离子表面活性剂、总磷、*可吸附有机卤化物、五日生化需氧量、石油类、动植物油类 |
| 有组织废气 | DA001 6#纤维素粉仓，编号为 FQ1 |       | 颗粒物                                                |

| 类别        | 采样点位（数）                 | 频次    | 检测因子                  |
|-----------|-------------------------|-------|-----------------------|
| 有组织<br>废气 | DA002 5#纤维素粉仓，编号为 FQ2   | 3 次/天 | 颗粒物                   |
|           | DA003 11#气流烘干废气，编号为 FQ3 |       | 挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、颗粒物   |
|           | DA004 9#烘干废气，编号为 FQ4    |       | 挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、颗粒物   |
|           | DA005 10#烘干废气，编号为 FQ5   |       | 挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、颗粒物   |
|           | DA006 12#气流烘干废气，编号为 FQ6 |       | 挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、颗粒物   |
|           | DA007 包装筛分，编号为 FQ7      |       | 颗粒物                   |
|           | DA008 干粉碎，编号为 FQ8       |       | 挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、颗粒物   |
|           | DA009 干粉碎，编号为 FQ9       |       | 挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、颗粒物   |
|           | DA010 干粉碎，编号为 FQ10      |       | 挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、颗粒物   |
|           | DA011 干粉碎，编号为 FQ11      |       | 挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、颗粒物   |
|           | DA012 湿粉碎，编号为 FQ12      |       | 非甲烷总烃、颗粒物             |
|           | DA013 干粉碎，编号为 FQ13      |       | 挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、颗粒物   |
|           | DA014 干粉碎，编号为 FQ14      |       | 挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、颗粒物   |
|           | DA015 干粉碎，编号为 FQ15      |       | 挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、颗粒物   |
|           | DA016 干粉碎，编号为 FQ16      |       | 挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、颗粒物   |
|           | DA017 湿粉碎，编号为 FQ17      |       | 非甲烷总烃、颗粒物             |
|           | DA018 中和尾气，编号为 FQ18     |       | 氯化氢、甲醇、非甲烷总烃          |
|           | DA019 原料粉碎，编号为 FQ19     |       | 颗粒物                   |
|           | DA021 纤维素粉仓，编号为 FQ21    |       | 颗粒物                   |
|           | DA025 盐烘干机，编号为 FQ25     |       | 非甲烷总烃、颗粒物             |
| 无组织<br>废气 | 上风向，编号为 Q1              |       | 氯化氢、非甲烷总烃、臭气浓度、总悬浮颗粒物 |
|           | 下风向，编号为 Q2              |       | 氯化氢、非甲烷总烃、臭气浓度、总悬浮颗粒物 |
|           | 罐区周边，编号为 Q3             |       | 挥发性有机物（以非甲烷总烃计）       |

|    |                                                         |           |        |
|----|---------------------------------------------------------|-----------|--------|
| 类别 | 采样点位（数）                                                 | 频次        | 检测因子   |
| 噪声 | 厂界东、南、西、北，编号为<br>N1、N2、N3、N4                            | 昼夜各<br>一次 | 厂界环境噪声 |
| 备注 | 带*号项为分包项目，*可吸附有机卤化物分包至重庆港庆测控技术有限公司，其资质编号为：242212050037。 |           |        |

3、检测方法、使用的主要检测仪器、检出限

检测方法、使用的主要检测仪器、检出限见表 3 所示。

表 3 检测方法、使用的主要检测仪器、检出限一览表

| 类别 | 检测项目     |      | 检测方法                                   | 检测仪器及型号                | 仪器编号 | 检出限      |
|----|----------|------|----------------------------------------|------------------------|------|----------|
| 废水 | 悬浮物      |      | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989          | 鼓风干燥箱 DHG-09140        | E194 | ——       |
|    |          |      |                                        | 电子天平（万分之一）FA224        | E014 |          |
|    | 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   | 双光束紫外可见分光光度计 TU1901    | E003 | 0.05mg/L |
|    | 总磷       |      | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989      | 双光束紫外可见分光光度计 TU1901    | E003 | 0.01mg/L |
|    | 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 | 生化培养箱 SPX-250L         | E042 | 0.5mg/L  |
|    |          |      |                                        | 酸式滴定管（棕色）（聚四氟乙烯旋塞）25mL | E386 |          |
|    | 石油类      |      | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018    | 红外分光测油仪 OIL480         | E005 | 0.06mg/L |
|    | 动植物油类    |      | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018    | 红外分光测油仪 OIL480         | E005 | 0.06mg/L |
|    | 全盐量      |      | 水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999             | 鼓风干燥箱 101-2AB          | E020 | 10mg/L   |
|    |          |      |                                        | 电子天平（万分之一）FA224        | E015 |          |
|    | *可吸附有机卤素 | AOF  | 水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001  | 青岛盛瀚离子色谱 CIC-D100      | E296 | 5 µg/L   |
|    |          | AOC1 |                                        |                        |      | 15 µg/L  |
|    |          | AOBr |                                        |                        |      | 9 µg/L   |

| 类别      | 检测项目            | 检测方法                                    | 检测仪器及型号                 | 仪器编号 | 检出限                                                           |
|---------|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------|------|---------------------------------------------------------------|
| 废水      | 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  | 紫外可见分光光度计 T6 新世纪        | E002 | 0.05mg/L                                                      |
| 环境空气和废气 | 颗粒物             | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017       | 低浓度自动烟尘测试仪 3012H-D 型    | E118 | 1.0mg/m <sup>3</sup>                                          |
|         | 颗粒物             | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017       | 自动烟尘测试仪 3012H 型         | E117 | 1.0mg/m <sup>3</sup>                                          |
|         |                 |                                         |                         | E116 |                                                               |
|         |                 |                                         | 低浓度自动烟尘（气）测试仪 XA-80F    | E487 |                                                               |
|         |                 |                                         | 恒温恒湿称重系统 BTPM-MWS1      | E050 |                                                               |
|         |                 |                                         | 电子天平（十万分之一）ME55         | E419 |                                                               |
|         |                 |                                         | 鼓风干燥箱 101-2AB           | E021 |                                                               |
|         | 挥发性有机物（以非甲烷总烃计） | 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 | 低浓度自动烟尘测试仪 3012H-D 型    | E118 | 0.07mg/m <sup>3</sup>                                         |
|         |                 |                                         | 自动烟尘测试仪 3012H 型         | E117 |                                                               |
|         |                 |                                         |                         | E116 |                                                               |
|         |                 |                                         | 低浓度自动烟尘（气）测试仪 XA-80F    | E487 |                                                               |
|         |                 |                                         | 大流量真空箱气体采样器 2083 型      | E130 |                                                               |
|         |                 |                                         | 真空箱气袋采样器(加热型) KB-6D, 8L | E470 |                                                               |
|         |                 |                                         | 真空箱气袋采样器 KB-6D          | E465 |                                                               |
|         |                 |                                         | 气相色谱仪 GC9790plus        | E049 |                                                               |
|         | 氯化氢             | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016        | 低浓度自动烟尘测试仪 3012H-D 型    | E118 | 无组织：<br>0.02mg/m <sup>3</sup><br>有组织：<br>0.2mg/m <sup>3</sup> |
|         |                 |                                         | 双路烟气采样器 ZR-3712 型       | E479 |                                                               |

| 类别      | 检测项目                                                                              | 检测方法                                       | 检测仪器及型号                 | 仪器编号 | 检出限                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|------|---------------------------------------------------------------|
| 环境空气和废气 | 氯化氢                                                                               | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016           | 环境空气综合采样器 2050 型        | E122 | 无组织：<br>0.02mg/m <sup>3</sup><br>有组织：<br>0.2mg/m <sup>3</sup> |
|         |                                                                                   |                                            |                         | E124 |                                                               |
|         |                                                                                   |                                            | 风速风向仪 NK5500            | E096 |                                                               |
|         |                                                                                   |                                            | 离子色谱仪（阴离子）CiC-D160      | E146 |                                                               |
|         | 甲醇                                                                                | 固定污染源排气中 甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999          | 低浓度自动烟尘测试仪 3012H-D 型    | E118 | 2mg/m <sup>3</sup>                                            |
|         |                                                                                   |                                            | 真空箱气袋采样器(加热型) KB-6D， 8L | E470 |                                                               |
|         |                                                                                   |                                            | 气相色谱 A60                | E469 |                                                               |
|         | 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        | 风速风向仪 NK5500            | E096 | ——                                                            |
|         | 挥发性有机物（以非甲烷总烃计）                                                                   | 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 | 风速风向仪 NK5500            | E096 | 0.07mg/m <sup>3</sup>                                         |
|         |                                                                                   |                                            | 气相色谱仪 GC9790plus        | E049 |                                                               |
|         | 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 及修改单       | 环境空气综合采样器 2050 型        | E122 | 7μg/m <sup>3</sup>                                            |
|         |                                                                                   |                                            |                         | E124 |                                                               |
|         |                                                                                   |                                            | 风速风向仪 NK5500            | E096 |                                                               |
|         |                                                                                   |                                            | 恒温恒湿称重系统 BTPM-MWS1      | E050 |                                                               |
|         |                                                                                   | 电子天平（十万分之一） ME55                           | E419                    |      |                                                               |
| 噪声      | 厂界环境噪声                                                                            | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008（5 测量方法）       | 风速风向仪 NK5500            | E096 | ——                                                            |
|         |                                                                                   |                                            | 声级校准器 AWA6022A          | E495 |                                                               |
|         |                                                                                   |                                            | 噪声统计分析仪 AWA5688         | E088 |                                                               |
| 备注      | 1、所用仪器均在检定/校准有效期内使用；<br>2、带*号项为分包项目，*可吸附有机卤化物分包至重庆港庆测控技术有限公司，其资质编号为：242212050037。 |                                            |                         |      |                                                               |

4、检测点位示意图



图 1 监测点位示意图

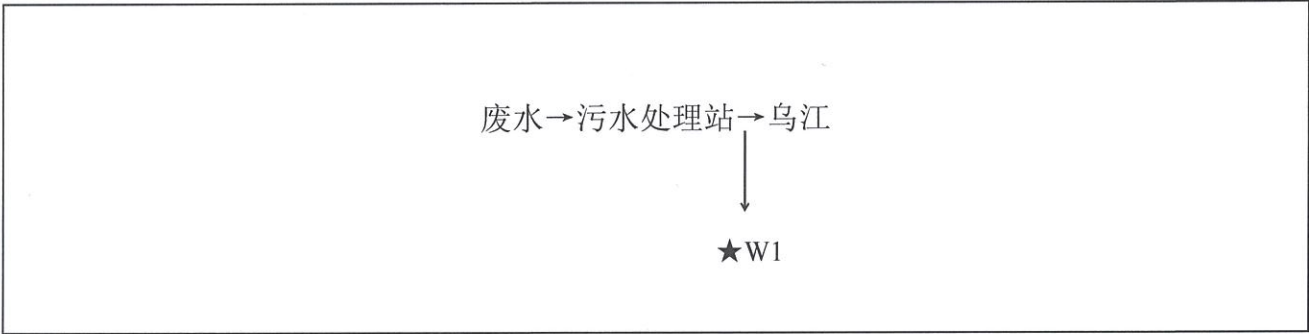


图 2 DW001 废水总排口采样示意图

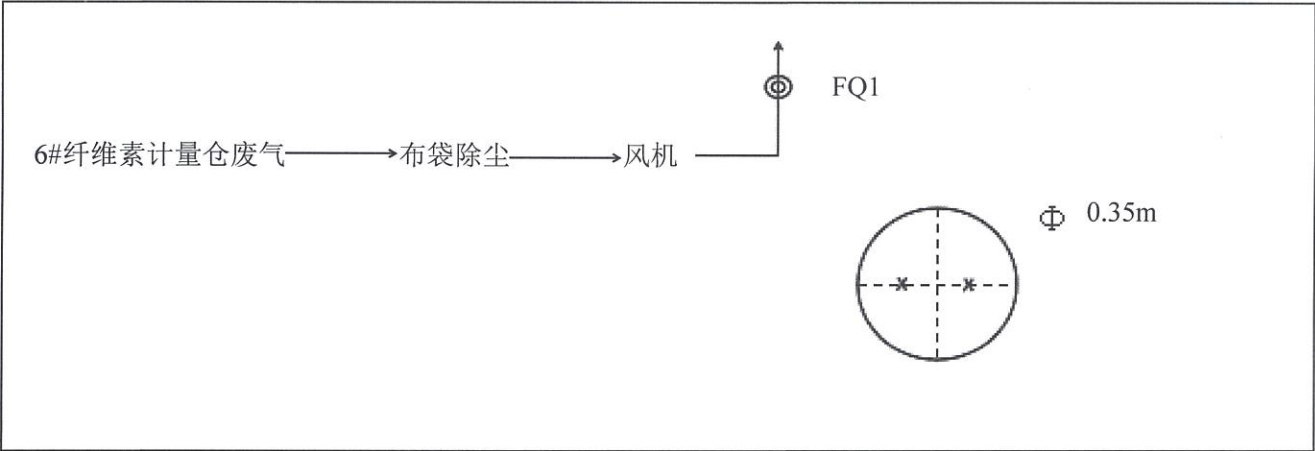


图 3 DA001 6#纤维素粉仓采样示意图

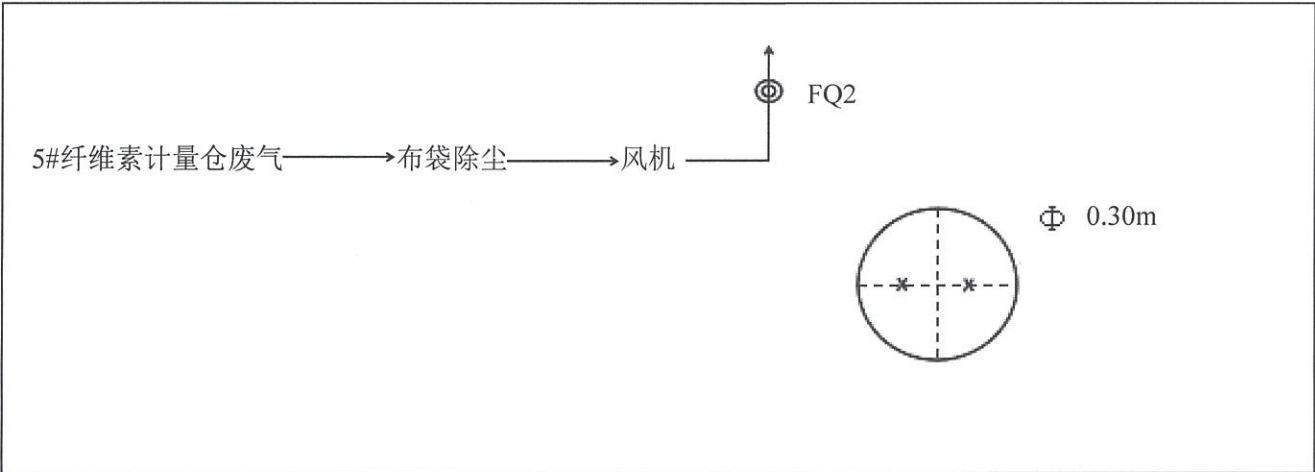


图 4 DA002 5#纤维素粉仓采样示意图

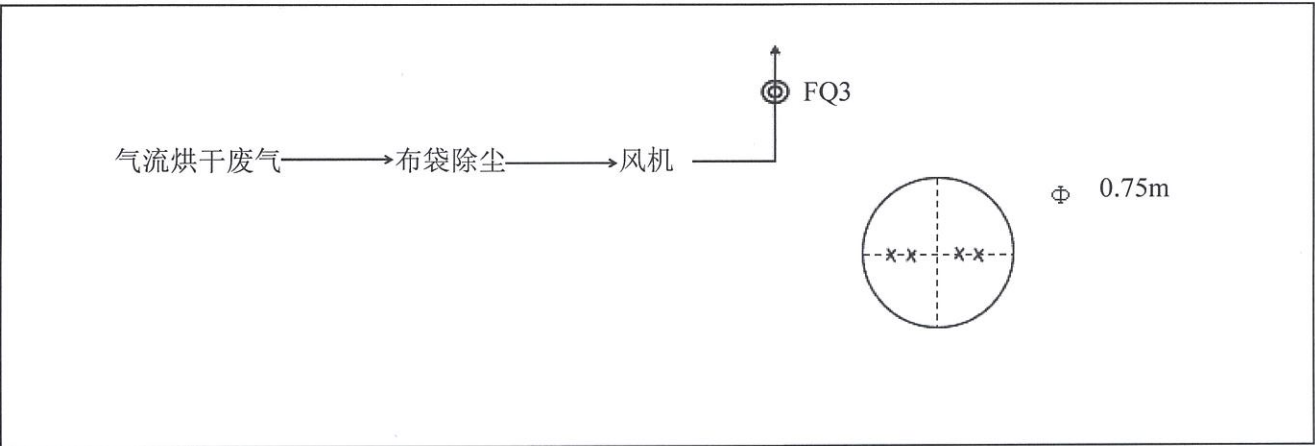


图 5 DA003 11#气流烘干废气采样示意图

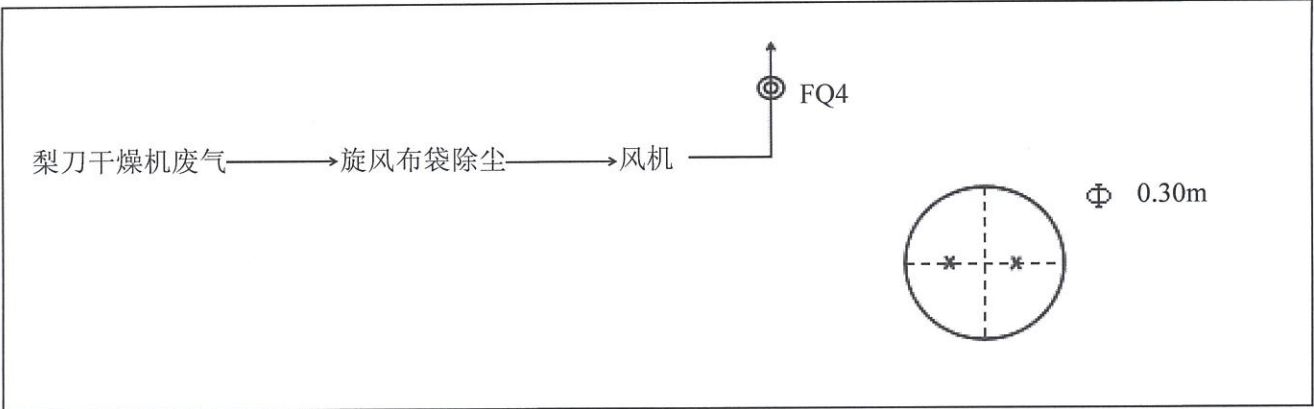


图 6 DA004 9#烘干废气采样示意图

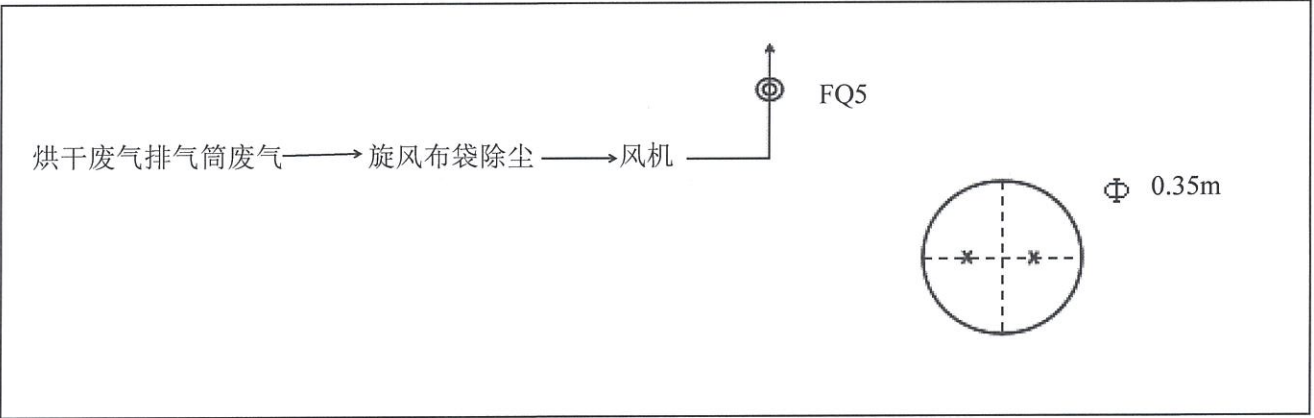


图 7 DA005 10#烘干废气采样示意图

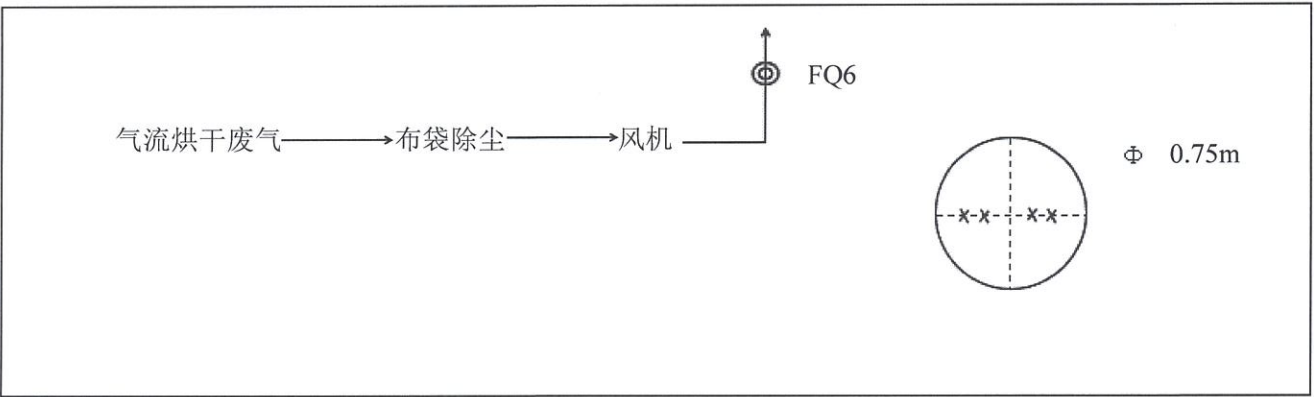


图 8 DA006 12#气流烘干废气采样示意图

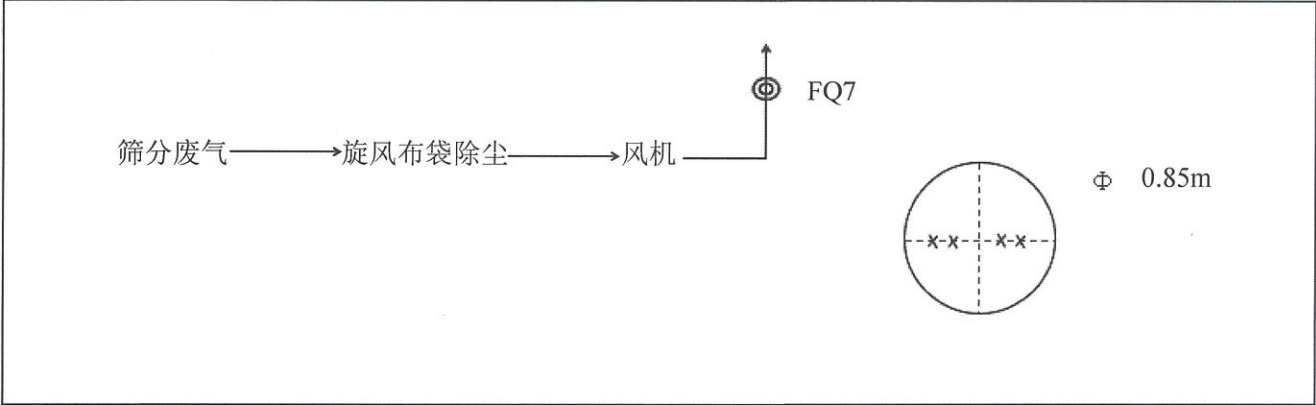


图 9 DA007 包装筛分采样示意图

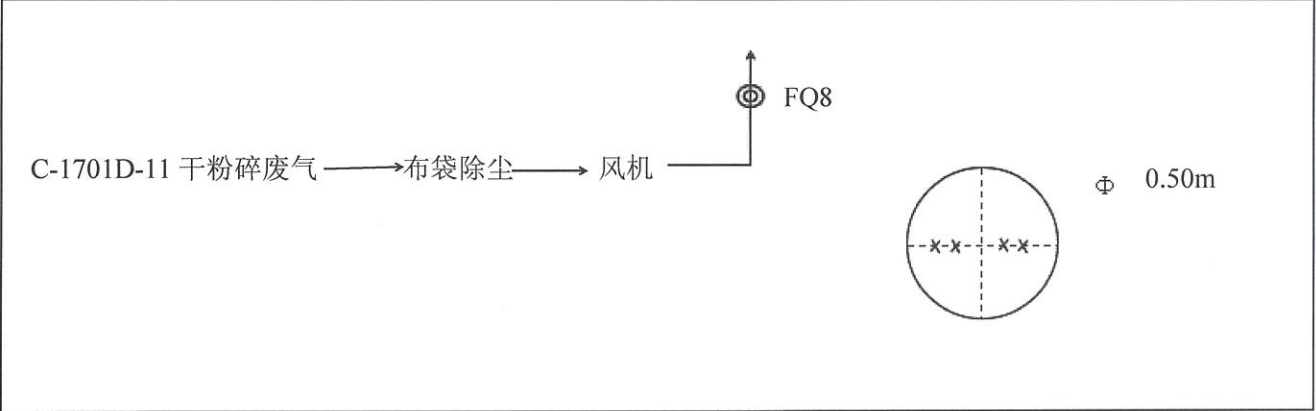


图 10 DA008 干粉碎采样示意图

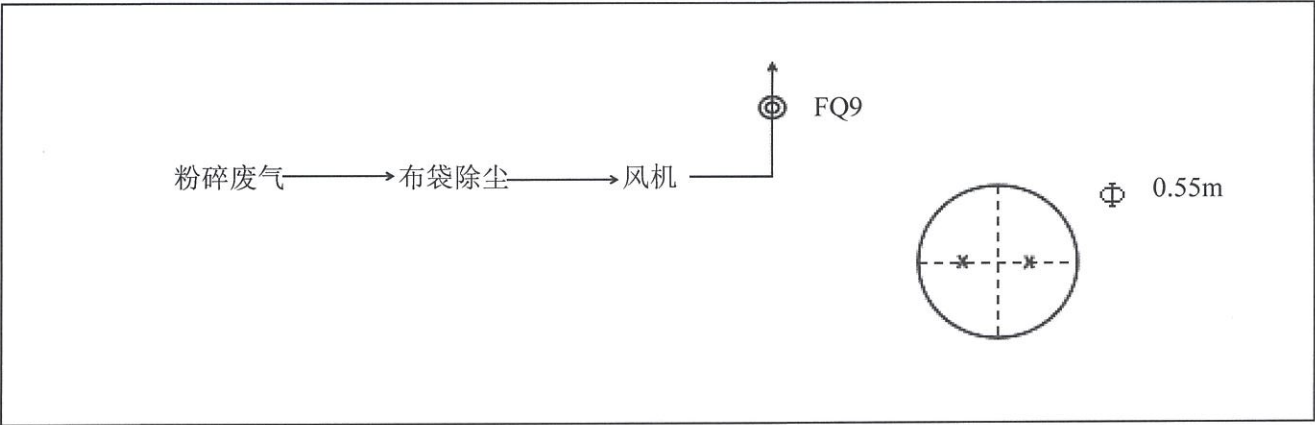


图 11 DA009 干粉碎采样示意图

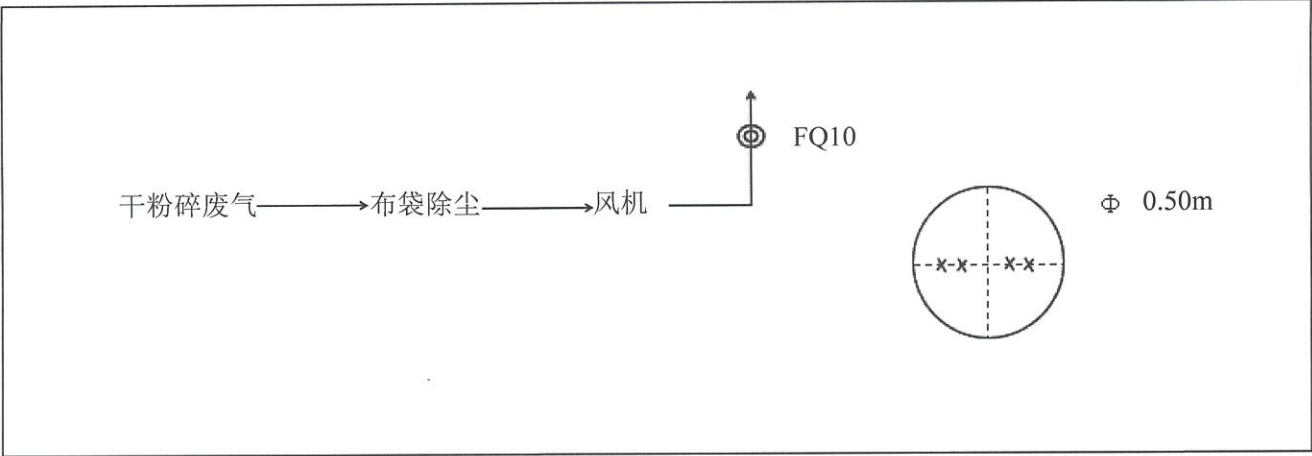


图 12 DA010 采样示意图

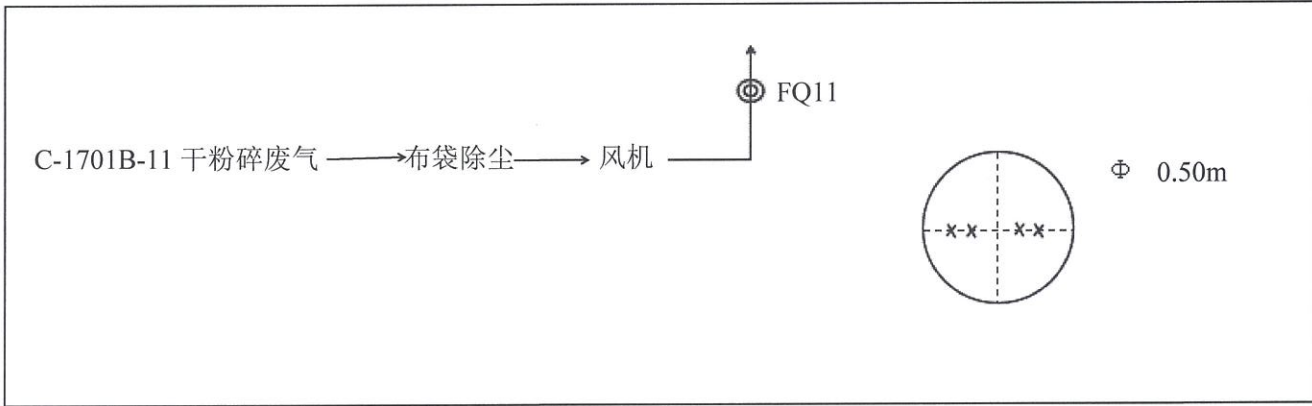


图 13 DA011 采样示意图

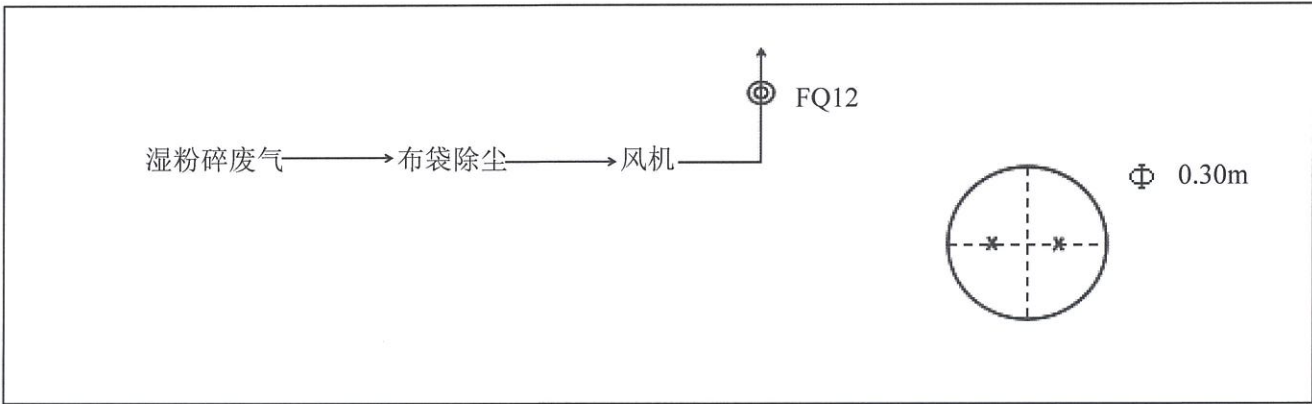


图 14 DA012 湿粉碎采样示意图

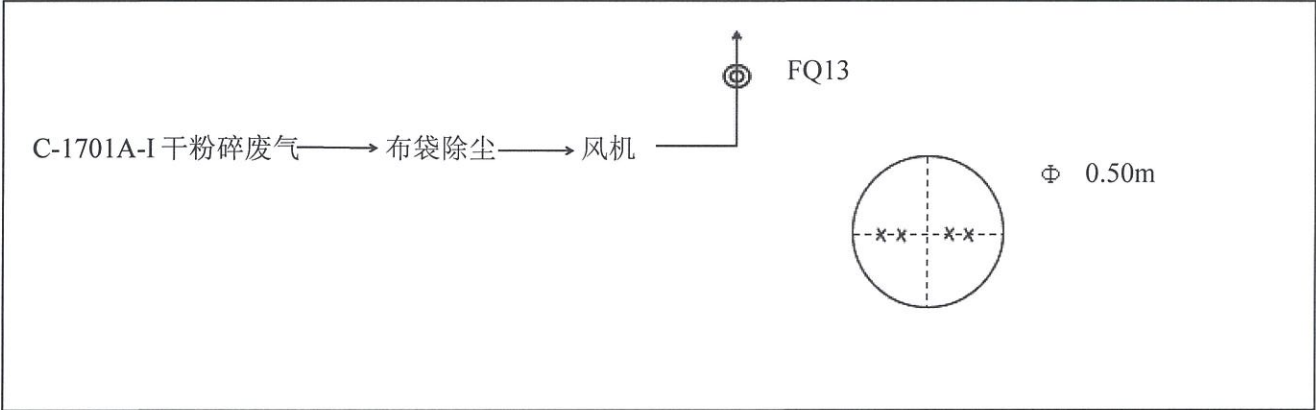


图 15 DA013 干粉碎采样示意图

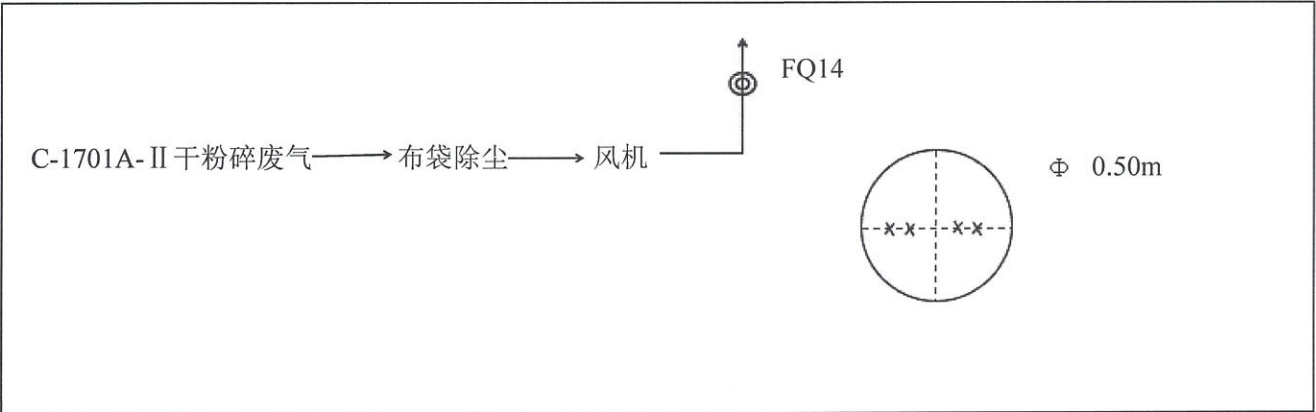


图 16 DA014 干粉碎采样示意图

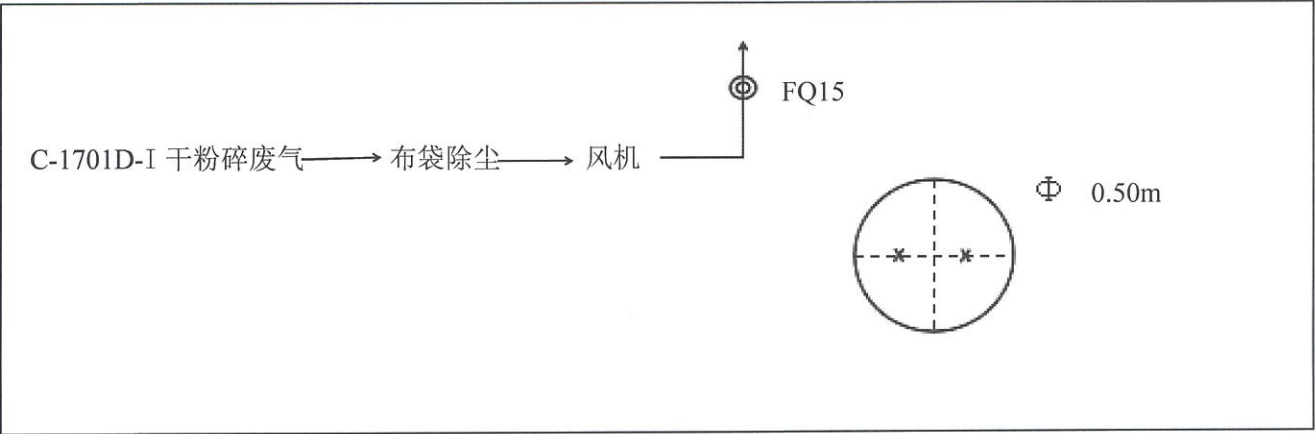


图 17 DA015 干粉碎采样示意图

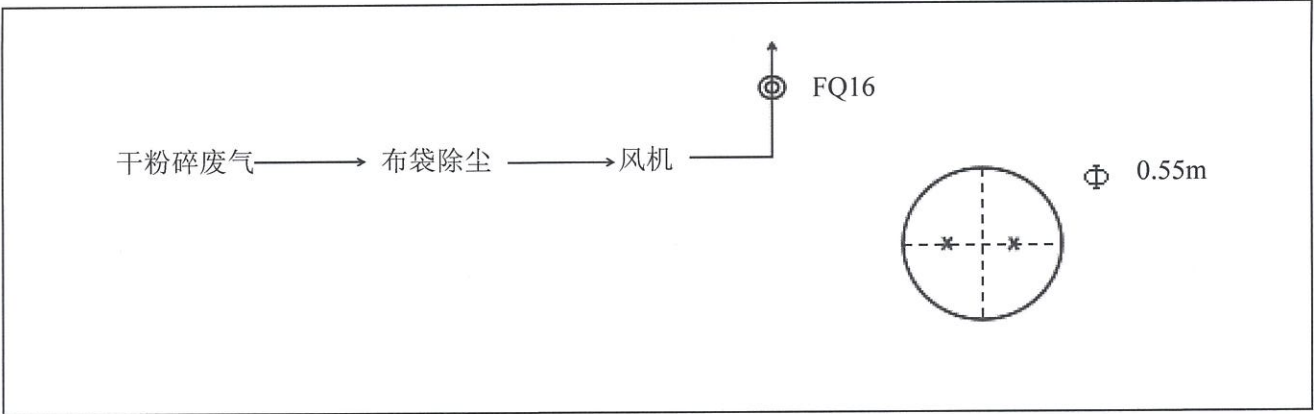


图 18 DA016 干粉碎采样示意图

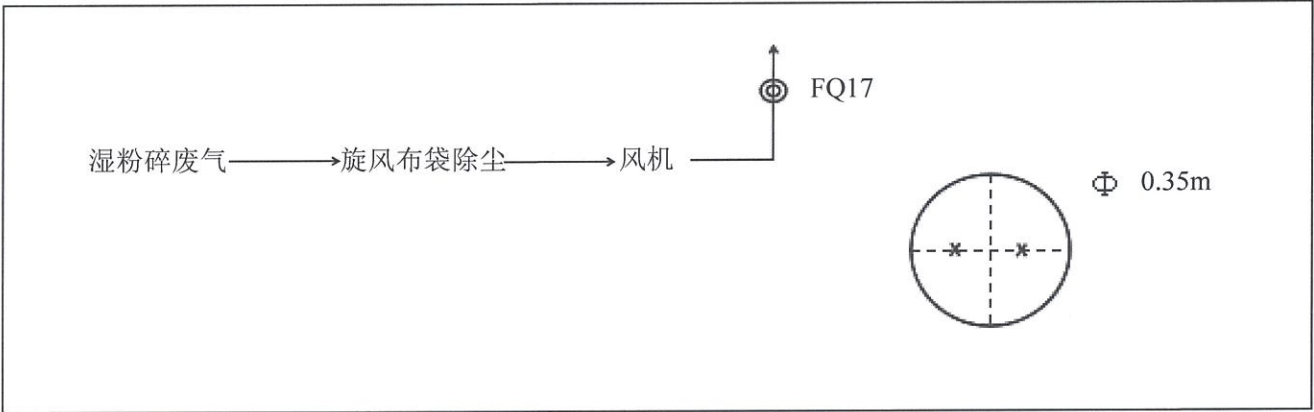


图 19 DA017 湿粉碎采样示意图

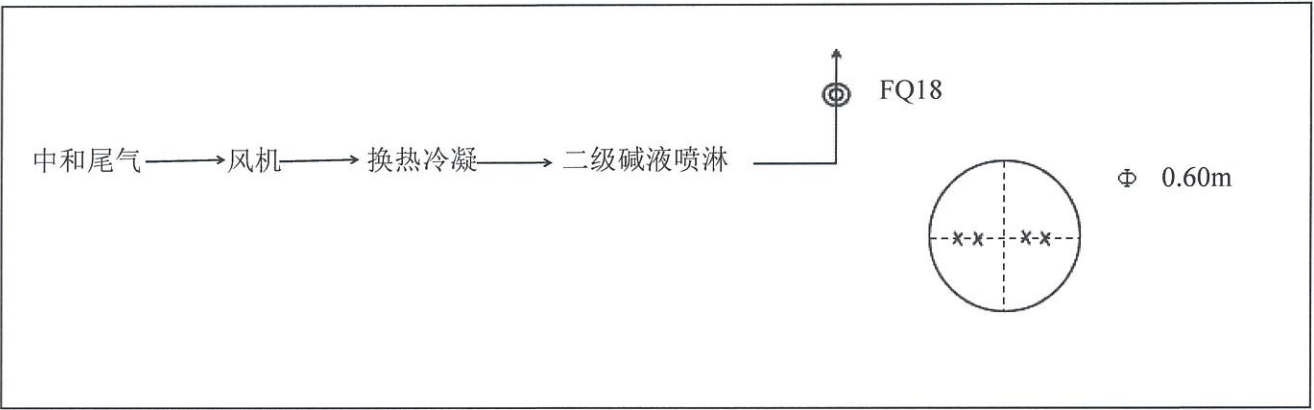


图 20 DA018 中和尾气采样示意图

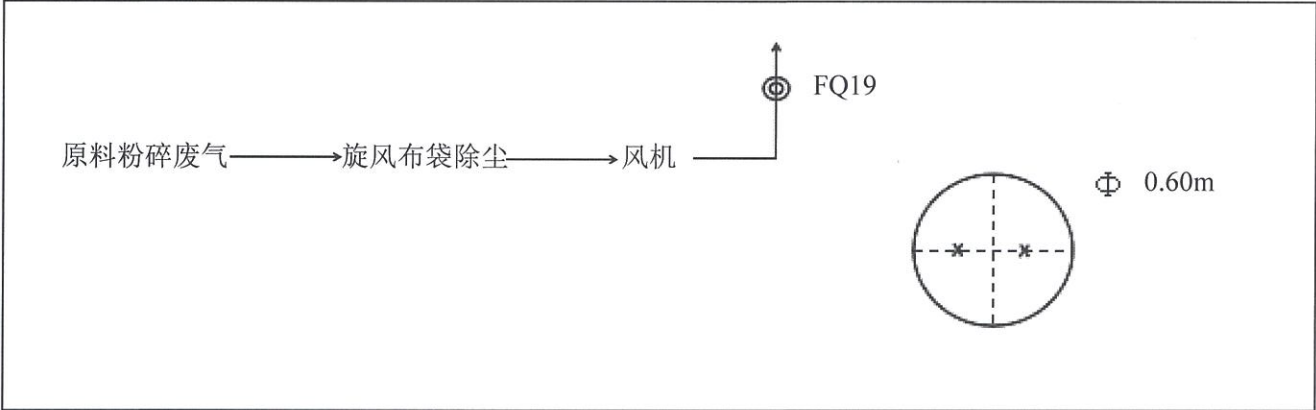


图 21 DA019 原料粉碎采样示意图

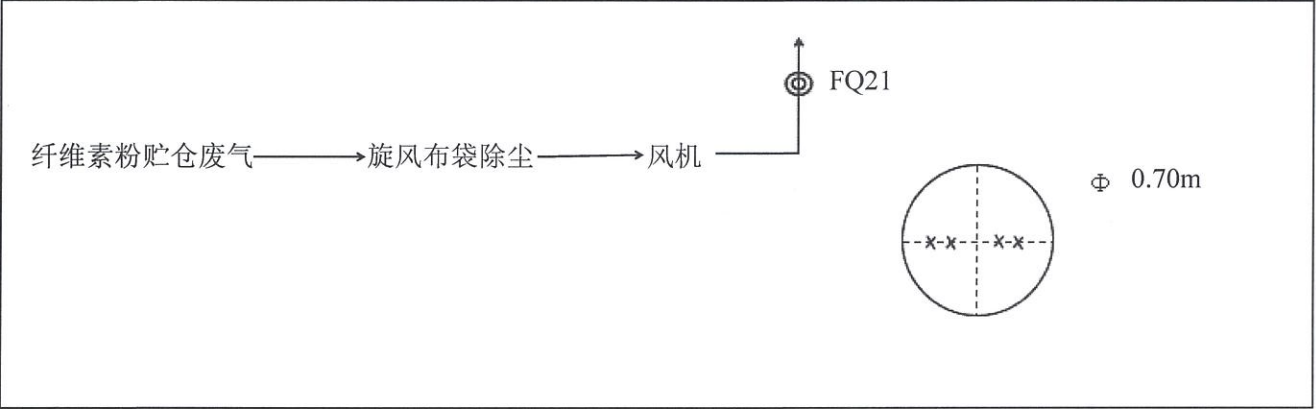


图 22 DA021 纤维素粉仓采样示意图

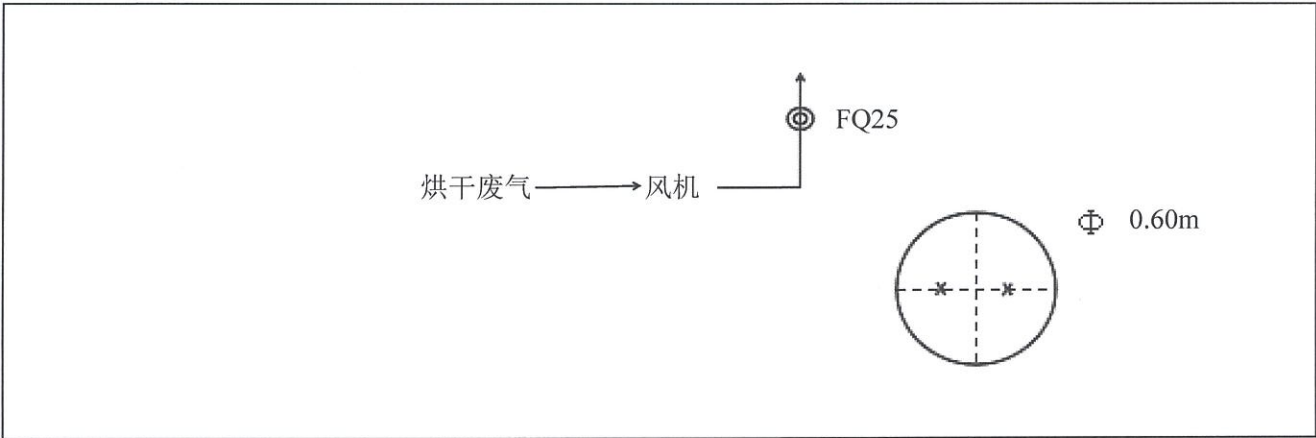


图 23 DA025 盐烘干机采样示意图

5、检测结果

废水检测结果详见表 4 所示，有组织废气检测结果详见表 5-表 25 所示，无组织废气检测结果详见表 26-表 27 所示，噪声检测结果详见表 28 所示。

表 4 DW001 废水总排口检测结果一览表

|              |                                                                                                                                                                |                     |                     |       |          |      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------|----------|------|
| 检测时间及点位      | 2025 年 02 月 27 日（DW001 废水总排口，W1）                                                                                                                               |                     |                     |       |          |      |
| 样品外观         | 澄清、无色、无味、无浮油                                                                                                                                                   |                     |                     |       |          |      |
| 样品编号<br>检测项目 | 25010603<br>W010101                                                                                                                                            | 25010603<br>W010102 | 25010603<br>W010103 | 平均值   | 标准<br>限值 | 单位   |
| 全盐量          | 465                                                                                                                                                            | 442                 | 453                 | 453   | ——       | mg/L |
| 悬浮物          | 9                                                                                                                                                              | 8                   | 9                   | 9     | 70       | mg/L |
| 总氮           | 5.13                                                                                                                                                           | 5.22                | 4.74                | 5.03  | 20       | mg/L |
| 总磷           | 0.03                                                                                                                                                           | 0.04                | 0.04                | 0.04  | 0.5      | mg/L |
| 五日生化需氧量      | 15.4                                                                                                                                                           | 16.7                | 15.9                | 16.0  | 20       | mg/L |
| 石油类          | 0.06L                                                                                                                                                          | 0.06L               | 0.06L               | 0.06L | 3        | mg/L |
| 动植物油类        | 0.15                                                                                                                                                           | 0.14                | 0.15                | 0.15  | 10       | mg/L |
| 阴离子表面活性剂     | 0.061                                                                                                                                                          | 0.057               | 0.055               | 0.058 | 5.0      | mg/L |
| *可吸附有机卤化物    | 317                                                                                                                                                            | 326                 | 319                 | 321   | 1000     | μg/L |
| 评价依据         | 《化工园区主要水污染物排放标准》（DB50/457—2012）表 1；<br>《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准。                                                                                        |                     |                     |       |          |      |
| 检测结论         | 监测结果表明：项目五日生化需氧量、总氮、总磷、石油类均满足《化工园区主要水污染物排放标准》（DB50/457—2012）表 1 规定的限值要求；项目悬浮物、动植物油类、阴离子表面活性剂、*可吸附有机卤化物均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准规定的限值要求；全盐量无限值要求，不做评价。 |                     |                     |       |          |      |
| 备注           | 1、检测结果低于检出限，以检出限+“L”表示；<br>2、带*号项为分包项目，*可吸附有机卤化物分包至重庆港庆测控技术有限公司，其资质编号为：242212050037。                                                                           |                     |                     |       |          |      |

表 5 DA001 6#纤维素粉仓检测结果一览表

| 检测时间及点位      |      | 2025 年 02 月 27 日（DA001 6#纤维素粉仓，FQ1）                     |                       |                       |                       |          |       |
|--------------|------|---------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 样品编号<br>检测项目 |      | 25010603<br>FQ010101                                    | 25010603<br>FQ010102  | 25010603<br>FQ010103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
| 烟气参数         | 烟气温度 | 32.0                                                    | 31.1                  | 30.9                  | 31.3                  | /        | ℃     |
|              | 含湿量  | 3.38                                                    | 3.38                  | 3.38                  | 3.38                  | /        | %     |
|              | 烟气流速 | 3.80                                                    | 3.83                  | 3.81                  | 3.81                  | /        | m/s   |
|              | 烟气流量 | 1316                                                    | 1326                  | 1319                  | 1320                  | /        | m³/h  |
|              | 标干流量 | 1102                                                    | 1113                  | 1107                  | 1107                  | /        | m³/h  |
| 颗粒物          | 实测浓度 | 4.3                                                     | 4.0                   | 3.8                   | 4.0                   | /        | mg/m³ |
|              | 排放浓度 | 4.3                                                     | 4.0                   | 3.8                   | 4.0                   | 120      | mg/m³ |
|              | 排放速率 | 4.74×10 <sup>-3</sup>                                   | 4.45×10 <sup>-3</sup> | 4.21×10 <sup>-3</sup> | 4.47×10 <sup>-3</sup> | 23       | kg/h  |
| 评价依据         |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                       |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论         |      | 监测结果表明：项目颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。 |                       |                       |                       |          |       |
| 备注           |      | 排气筒高度：30m，排气筒截面积：0.0962m²。                              |                       |                       |                       |          |       |

表 6 DA002 5#纤维素粉仓检测结果一览表

| 检测时间及点位      |      | 2025 年 02 月 27 日（DA002 5#纤维素粉仓，FQ2）                     |                       |                       |                       |          |       |
|--------------|------|---------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 样品编号<br>检测项目 |      | 25010603<br>FQ020101                                    | 25010603<br>FQ020102  | 25010603<br>FQ020103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
| 烟气参数         | 烟气温度 | 26.8                                                    | 27.8                  | 29.8                  | 28.1                  | /        | ℃     |
|              | 含湿量  | 2.7                                                     | 2.7                   | 2.7                   | 2.7                   | /        | %     |
|              | 烟气流速 | 3.1                                                     | 3.8                   | 4.5                   | 3.8                   | /        | m/s   |
|              | 烟气流量 | 792                                                     | 969                   | 1140                  | 967                   | /        | m³/h  |
|              | 标干流量 | 682                                                     | 831                   | 971                   | 828                   | /        | m³/h  |
| 颗粒物          | 实测浓度 | 3.2                                                     | 3.7                   | 3.5                   | 3.5                   | /        | mg/m³ |
|              | 排放浓度 | 3.2                                                     | 3.7                   | 3.5                   | 3.5                   | 120      | mg/m³ |
|              | 排放速率 | 2.18×10 <sup>-3</sup>                                   | 3.07×10 <sup>-3</sup> | 3.40×10 <sup>-3</sup> | 2.88×10 <sup>-3</sup> | 23       | kg/h  |
| 评价依据         |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                       |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论         |      | 监测结果表明：项目颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。 |                       |                       |                       |          |       |
| 备注           |      | 排气筒高度：30m，排气筒截面积：0.0707m²。                              |                       |                       |                       |          |       |

表 7 DA003 11#气流烘干废气检测结果一览表

| 检测时间及点位                     |      | 2025 年 02 月 25 日（DA003 11#气流烘干废气，FQ3）                                    |                       |                       |                       |          |       |
|-----------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 检测项目                        | 样品编号 | 25010603<br>FQ030101                                                     | 25010603<br>FQ030102  | 25010603<br>FQ030103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
|                             |      |                                                                          |                       |                       |                       |          |       |
| 烟气参数                        | 烟气温度 | 90.5                                                                     | 81.4                  | 81.2                  | 84.4                  | /        | ℃     |
|                             | 含湿量  | 3.27                                                                     | 3.27                  | 3.27                  | 3.27                  | /        | %     |
|                             | 烟气流速 | 22.29                                                                    | 22.32                 | 22.28                 | 22.30                 | /        | m/s   |
|                             | 烟气流量 | 35452                                                                    | 35500                 | 35436                 | 35463                 | /        | m³/h  |
|                             | 标干流量 | 25461                                                                    | 26159                 | 26091                 | 25904                 | /        | m³/h  |
| 颗粒物                         | 实测浓度 | 3.2                                                                      | 3.8                   | 3.5                   | 3.5                   | /        | mg/m³ |
|                             | 排放浓度 | 3.2                                                                      | 3.8                   | 3.5                   | 3.5                   | 120      | mg/m³ |
|                             | 排放速率 | 8.15×10 <sup>-2</sup>                                                    | 9.94×10 <sup>-2</sup> | 9.13×10 <sup>-2</sup> | 9.07×10 <sup>-2</sup> | 23       | kg/h  |
| 挥发性有<br>机物（以<br>非甲烷总<br>烃计） | 实测浓度 | 4.95                                                                     | 5.39                  | 5.55                  | 5.30                  | /        | mg/m³ |
|                             | 排放浓度 | 4.95                                                                     | 5.39                  | 5.55                  | 5.30                  | 120      | mg/m³ |
|                             | 排放速率 | 0.126                                                                    | 0.141                 | 0.145                 | 0.137                 | 53       | kg/h  |
| 评价依据                        |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                                        |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论                        |      | 监测结果表明：项目颗粒物、挥发性有机物（以非甲烷总烃计）均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。 |                       |                       |                       |          |       |
| 备注                          |      | 排气筒高度：30m，排气筒截面积：0.4418m²。                                               |                       |                       |                       |          |       |

表 8 DA004 9#烘干废气检测结果一览表

| 检测时间及点位         |      | 2025 年 02 月 26 日（DA004 9#烘干废气，FQ4）                                       |                       |                       |                       |          |       |
|-----------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 检测项目            | 样品编号 | 25010603<br>FQ040101                                                     | 25010603<br>FQ040102  | 25010603<br>FQ040103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
|                 |      |                                                                          |                       |                       |                       |          |       |
| 烟气参数            | 烟气温度 | 70.6                                                                     | 89.0                  | 81.3                  | 80.3                  | /        | ℃     |
|                 | 含湿量  | 3.2                                                                      | 3.4                   | 3.4                   | 3.3                   | /        | %     |
|                 | 烟气流速 | 29.2                                                                     | 26.6                  | 26.0                  | 27.3                  | /        | m/s   |
|                 | 烟气流量 | 7437                                                                     | 6763                  | 6621                  | 6940                  | /        | m³/h  |
|                 | 标干流量 | 5595                                                                     | 4813                  | 4816                  | 5075                  | /        | m³/h  |
| 颗粒物             | 实测浓度 | 2.6                                                                      | 3.3                   | 3.1                   | 3.0                   | /        | mg/m³ |
|                 | 排放浓度 | 2.6                                                                      | 3.3                   | 3.1                   | 3.0                   | 120      | mg/m³ |
|                 | 排放速率 | 1.45×10 <sup>-2</sup>                                                    | 1.59×10 <sup>-2</sup> | 1.49×10 <sup>-2</sup> | 1.51×10 <sup>-2</sup> | 23       | kg/h  |
| 挥发性有机物（以非甲烷总烃计） | 实测浓度 | 26.9                                                                     | 27.1                  | 26.7                  | 26.9                  | /        | mg/m³ |
|                 | 排放浓度 | 26.9                                                                     | 27.1                  | 26.7                  | 26.9                  | 120      | mg/m³ |
|                 | 排放速率 | 0.151                                                                    | 0.130                 | 0.129                 | 0.137                 | 53       | kg/h  |
| 评价依据            |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                                        |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论            |      | 监测结果表明：项目颗粒物、挥发性有机物（以非甲烷总烃计）均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。 |                       |                       |                       |          |       |
| 备注              |      | 排气筒高度：30m，排气筒截面积：0.0707m²。                                               |                       |                       |                       |          |       |

表 9 DA005 10#烘干废气检测结果一览表

| 检测时间及点位                     |      | 2025 年 02 月 27 日（DA005 10#烘干废气，FQ5）                                      |                       |                       |                       |          |       |
|-----------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 检测项目                        | 样品编号 | 25010603<br>FQ050101                                                     | 25010603<br>FQ050102  | 25010603<br>FQ050103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
|                             |      |                                                                          |                       |                       |                       |          |       |
| 烟气参数                        | 烟气温度 | 69.7                                                                     | 39.2                  | 30.4                  | 46.4                  | /        | ℃     |
|                             | 含湿量  | 3.45                                                                     | 3.45                  | 3.45                  | 3.45                  | /        | %     |
|                             | 烟气流速 | 43.55                                                                    | 41.50                 | 43.02                 | 42.69                 | /        | m/s   |
|                             | 烟气流量 | 15082                                                                    | 14372                 | 14899                 | 14784                 | /        | m³/h  |
|                             | 标干流量 | 11289                                                                    | 11805                 | 12590                 | 11895                 | /        | m³/h  |
| 颗粒物                         | 实测浓度 | 2.5                                                                      | 3.0                   | 2.8                   | 2.8                   | /        | mg/m³ |
|                             | 排放浓度 | 2.5                                                                      | 3.0                   | 2.8                   | 2.8                   | 120      | mg/m³ |
|                             | 排放速率 | 2.82×10 <sup>-2</sup>                                                    | 3.54×10 <sup>-2</sup> | 3.52×10 <sup>-2</sup> | 3.29×10 <sup>-2</sup> | 23       | kg/h  |
| 挥发性有<br>机物（以<br>非甲烷总<br>烃计） | 实测浓度 | 8.47                                                                     | 13.0                  | 11.9                  | 11.1                  | /        | mg/m³ |
|                             | 排放浓度 | 8.47                                                                     | 13.0                  | 11.9                  | 11.1                  | 120      | mg/m³ |
|                             | 排放速率 | 9.56×10 <sup>-2</sup>                                                    | 0.153                 | 0.150                 | 0.133                 | 53       | kg/h  |
| 评价依据                        |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                                        |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论                        |      | 监测结果表明：项目颗粒物、挥发性有机物（以非甲烷总烃计）均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。 |                       |                       |                       |          |       |
| 备注                          |      | 排气筒高度：30m，排气筒截面积：0.0962m²。                                               |                       |                       |                       |          |       |

表 10 DA006 12#气流烘干废气检测结果一览表

| 检测时间及点位         |      | 2025 年 02 月 25 日（DA006 12#气流烘干废气，FQ6）                                    |                       |                       |                       |          |       |
|-----------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 检测项目            | 样品编号 | 25010603<br>FQ060101                                                     | 25010603<br>FQ060102  | 25010603<br>FQ060103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
|                 | 烟气温度 | 59.8                                                                     | 49.4                  | 40.4                  | 49.9                  | /        | ℃     |
| 烟气参数            | 含湿量  | 3.2                                                                      | 3.3                   | 3.3                   | 3.3                   | /        | %     |
|                 | 烟气流速 | 15.3                                                                     | 14.5                  | 15.6                  | 15.1                  | /        | m/s   |
|                 | 烟气流量 | 24334                                                                    | 23062                 | 24811                 | 24069                 | /        | m³/h  |
|                 | 标干流量 | 19083                                                                    | 18632                 | 20620                 | 19445                 | /        | m³/h  |
|                 |      |                                                                          |                       |                       |                       |          |       |
| 颗粒物             | 实测浓度 | 3.6                                                                      | 4.0                   | 3.8                   | 3.8                   | /        | mg/m³ |
|                 | 排放浓度 | 3.6                                                                      | 4.0                   | 3.8                   | 3.8                   | 120      | mg/m³ |
|                 | 排放速率 | 6.87×10 <sup>-2</sup>                                                    | 7.45×10 <sup>-2</sup> | 7.84×10 <sup>-2</sup> | 7.39×10 <sup>-2</sup> | 23       | kg/h  |
| 挥发性有机物（以非甲烷总烃计） | 实测浓度 | 3.87                                                                     | 3.35                  | 3.14                  | 3.45                  | /        | mg/m³ |
|                 | 排放浓度 | 3.87                                                                     | 3.35                  | 3.14                  | 3.45                  | 120      | mg/m³ |
|                 | 排放速率 | 7.39×10 <sup>-2</sup>                                                    | 6.24×10 <sup>-2</sup> | 6.47×10 <sup>-2</sup> | 6.70×10 <sup>-2</sup> | 53       | kg/h  |
| 评价依据            |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                                        |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论            |      | 监测结果表明：项目颗粒物、挥发性有机物（以非甲烷总烃计）均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。 |                       |                       |                       |          |       |
| 备注              |      | 排气筒高度：30m，排气筒截面积：0.4418m²。                                               |                       |                       |                       |          |       |

表 11 DA007 包装筛分检测结果一览表

| 检测时间及点位 |      | 2025 年 02 月 25 日（DA007 包装筛分，FQ7）                        |                       |                       |                       |          |       |
|---------|------|---------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 检测项目    | 样品编号 | 25010603<br>FQ070101                                    | 25010603<br>FQ070102  | 25010603<br>FQ070103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
|         |      |                                                         |                       |                       |                       |          |       |
| 烟气参数    | 烟气温度 | 28.5                                                    | 30.2                  | 30.2                  | 29.6                  | /        | ℃     |
|         | 含湿量  | 3.94                                                    | 3.94                  | 3.94                  | 3.94                  | /        | %     |
|         | 烟气流速 | 14.38                                                   | 13.01                 | 13.23                 | 13.54                 | /        | m/s   |
|         | 烟气流量 | 29384                                                   | 26584                 | 27034                 | 27667                 | /        | m³/h  |
|         | 标干流量 | 25287                                                   | 22739                 | 23118                 | 23715                 | /        | m³/h  |
| 颗粒物     | 实测浓度 | 2.8                                                     | 3.0                   | 3.3                   | 3.0                   | /        | mg/m³ |
|         | 排放浓度 | 2.8                                                     | 3.0                   | 3.3                   | 3.0                   | 120      | mg/m³ |
|         | 排放速率 | 7.08×10 <sup>-2</sup>                                   | 6.82×10 <sup>-2</sup> | 7.63×10 <sup>-2</sup> | 7.18×10 <sup>-2</sup> | 23       | kg/h  |
| 评价依据    |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                       |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论    |      | 监测结果表明：项目颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。 |                       |                       |                       |          |       |
| 备注      |      | 排气筒高度：30m，排气筒截面积：0.5676m²。                              |                       |                       |                       |          |       |

表 12 DA008 干粉碎检测结果一览表

| 检测时间及点位         |      | 2025 年 02 月 25 日（DA008 干粉碎，FQ8）                                          |                       |                       |                       |          |       |
|-----------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 检测项目            | 样品编号 | 25010603<br>FQ080101                                                     | 25010603<br>FQ080102  | 25010603<br>FQ080103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
|                 |      |                                                                          |                       |                       |                       |          |       |
| 烟气参数            | 烟气温度 | 19.2                                                                     | 26.9                  | 38.0                  | 28.0                  | /        | ℃     |
|                 | 含湿量  | 3.8                                                                      | 3.8                   | 3.8                   | 3.8                   | /        | %     |
|                 | 烟气流速 | 15.2                                                                     | 15.7                  | 15.8                  | 15.6                  | /        | m/s   |
|                 | 烟气流量 | 10742                                                                    | 11095                 | 11166                 | 11001                 | /        | m³/h  |
|                 | 标干流量 | 9510                                                                     | 9567                  | 9282                  | 9453                  | /        | m³/h  |
| 颗粒物             | 实测浓度 | 4.3                                                                      | 4.1                   | 3.7                   | 4.0                   | /        | mg/m³ |
|                 | 排放浓度 | 4.3                                                                      | 4.1                   | 3.7                   | 4.0                   | 120      | mg/m³ |
|                 | 排放速率 | $4.09 \times 10^{-2}$                                                    | $3.92 \times 10^{-2}$ | $3.43 \times 10^{-2}$ | $3.81 \times 10^{-2}$ | 23       | kg/h  |
| 挥发性有机物（以非甲烷总烃计） | 实测浓度 | 2.72                                                                     | 2.47                  | 2.29                  | 2.49                  | /        | mg/m³ |
|                 | 排放浓度 | 2.72                                                                     | 2.47                  | 2.29                  | 2.49                  | 120      | mg/m³ |
|                 | 排放速率 | $2.59 \times 10^{-2}$                                                    | $2.36 \times 10^{-2}$ | $2.13 \times 10^{-2}$ | $2.36 \times 10^{-2}$ | 53       | kg/h  |
| 评价依据            |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                                        |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论            |      | 监测结果表明：项目颗粒物、挥发性有机物（以非甲烷总烃计）均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。 |                       |                       |                       |          |       |
| 备注              |      | 排气筒高度：30m，排气筒截面积：0.1963m²。                                               |                       |                       |                       |          |       |

表 13 DA009 干粉碎检测结果一览表

| 检测时间及点位         |      | 2025 年 02 月 26 日（DA009 干粉碎，FQ9）                                          |                       |                       |                       |          |       |
|-----------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 检测项目            | 样品编号 | 25010603<br>FQ090101                                                     | 25010603<br>FQ090102  | 25010603<br>FQ090103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
|                 |      |                                                                          |                       |                       |                       |          |       |
| 烟气参数            | 烟气温度 | 47.1                                                                     | 43.0                  | 43.0                  | 44.4                  | /        | °C    |
|                 | 含湿量  | 2.72                                                                     | 2.72                  | 2.72                  | 2.72                  | /        | %     |
|                 | 烟气流速 | 15.24                                                                    | 13.04                 | 16.96                 | 15.08                 | /        | m/s   |
|                 | 烟气流量 | 13036                                                                    | 11154                 | 14507                 | 12899                 | /        | m³/h  |
|                 | 标干流量 | 10626                                                                    | 9209                  | 11978                 | 10604                 | /        | m³/h  |
| 颗粒物             | 实测浓度 | 4.4                                                                      | 4.0                   | 4.3                   | 4.2                   | /        | mg/m³ |
|                 | 排放浓度 | 4.4                                                                      | 4.0                   | 4.3                   | 4.2                   | 120      | mg/m³ |
|                 | 排放速率 | $4.68 \times 10^{-2}$                                                    | $3.68 \times 10^{-2}$ | $5.15 \times 10^{-2}$ | $4.50 \times 10^{-2}$ | 23       | kg/h  |
| 挥发性有机物（以非甲烷总烃计） | 实测浓度 | 8.84                                                                     | 7.45                  | 6.64                  | 7.64                  | /        | mg/m³ |
|                 | 排放浓度 | 8.84                                                                     | 7.45                  | 6.64                  | 7.64                  | 120      | mg/m³ |
|                 | 排放速率 | $9.39 \times 10^{-2}$                                                    | $6.86 \times 10^{-2}$ | $7.95 \times 10^{-2}$ | $8.07 \times 10^{-2}$ | 53       | kg/h  |
| 评价依据            |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                                        |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论            |      | 监测结果表明：项目颗粒物、挥发性有机物（以非甲烷总烃计）均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。 |                       |                       |                       |          |       |
| 备注              |      | 排气筒高度：30m，排气筒截面积：0.2376m²。                                               |                       |                       |                       |          |       |

表 14 DA010 干粉碎检测结果一览表

| 检测时间及点位         |      | 2025 年 02 月 26 日（DA010 干粉碎，FQ10）                                         |                       |                       |                       |          |       |
|-----------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 检测项目            | 样品编号 | 25010603<br>FQ100101                                                     | 25010603<br>FQ100102  | 25010603<br>FQ100103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
|                 |      |                                                                          |                       |                       |                       |          |       |
| 烟气参数            | 烟气温度 | 39.8                                                                     | 38.8                  | 38.8                  | 39.1                  | /        | ℃     |
|                 | 含湿量  | 3.0                                                                      | 3.0                   | 3.0                   | 3.0                   | /        | %     |
|                 | 烟气流速 | 15.6                                                                     | 14.3                  | 15.6                  | 15.2                  | /        | m/s   |
|                 | 烟气流量 | 11056                                                                    | 10112                 | 11061                 | 10743                 | /        | m³/h  |
|                 | 标干流量 | 9171                                                                     | 8408                  | 9195                  | 8925                  | /        | m³/h  |
| 颗粒物             | 实测浓度 | 3.5                                                                      | 4.0                   | 3.8                   | 3.8                   | /        | mg/m³ |
|                 | 排放浓度 | 3.5                                                                      | 4.0                   | 3.8                   | 3.8                   | 120      | mg/m³ |
|                 | 排放速率 | 3.21×10 <sup>-2</sup>                                                    | 3.36×10 <sup>-2</sup> | 3.49×10 <sup>-2</sup> | 3.35×10 <sup>-2</sup> | 23       | kg/h  |
| 挥发性有机物（以非甲烷总烃计） | 实测浓度 | 4.62                                                                     | 3.79                  | 3.61                  | 4.01                  | /        | mg/m³ |
|                 | 排放浓度 | 4.62                                                                     | 3.79                  | 3.61                  | 4.01                  | 120      | mg/m³ |
|                 | 排放速率 | 4.24×10 <sup>-2</sup>                                                    | 3.19×10 <sup>-2</sup> | 3.32×10 <sup>-2</sup> | 3.58×10 <sup>-2</sup> | 53       | kg/h  |
| 评价依据            |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                                        |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论            |      | 监测结果表明：项目颗粒物、挥发性有机物（以非甲烷总烃计）均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。 |                       |                       |                       |          |       |
| 备注              |      | 排气筒高度：30m，排气筒截面积：0.1963m²。                                               |                       |                       |                       |          |       |

表 15 DA011 干粉碎检测结果一览表

| 检测时间及点位         |      | 2025 年 02 月 26 日（DA011 干粉碎，FQ11）                                         |                       |                       |                       |          |       |
|-----------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 检测项目            | 样品编号 | 25010603<br>FQ110101                                                     | 25010603<br>FQ110102  | 25010603<br>FQ110103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
|                 |      |                                                                          |                       |                       |                       |          |       |
| 烟气参数            | 烟气温度 | 38.7                                                                     | 37.9                  | 38.1                  | 38.2                  | /        | ℃     |
|                 | 含湿量  | 2.9                                                                      | 2.9                   | 2.9                   | 2.9                   | /        | %     |
|                 | 烟气流速 | 16.8                                                                     | 16.8                  | 16.7                  | 16.8                  | /        | m/s   |
|                 | 烟气流量 | 11853                                                                    | 11851                 | 11796                 | 11833                 | /        | m³/h  |
|                 | 标干流量 | 9888                                                                     | 9910                  | 9861                  | 9886                  | /        | m³/h  |
| 颗粒物             | 实测浓度 | 3.7                                                                      | 2.9                   | 3.2                   | 3.3                   | /        | mg/m³ |
|                 | 排放浓度 | 3.7                                                                      | 2.9                   | 3.2                   | 3.3                   | 120      | mg/m³ |
|                 | 排放速率 | $3.66 \times 10^{-2}$                                                    | $2.87 \times 10^{-2}$ | $3.16 \times 10^{-2}$ | $3.23 \times 10^{-2}$ | 23       | kg/h  |
| 挥发性有机物（以非甲烷总烃计） | 实测浓度 | 4.01                                                                     | 3.90                  | 4.02                  | 3.98                  | /        | mg/m³ |
|                 | 排放浓度 | 4.01                                                                     | 3.90                  | 4.02                  | 3.98                  | 120      | mg/m³ |
|                 | 排放速率 | $3.97 \times 10^{-2}$                                                    | $3.86 \times 10^{-2}$ | $3.96 \times 10^{-2}$ | $3.93 \times 10^{-2}$ | 53       | kg/h  |
| 评价依据            |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                                        |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论            |      | 监测结果表明：项目颗粒物、挥发性有机物（以非甲烷总烃计）均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。 |                       |                       |                       |          |       |
| 备注              |      | 排气筒高度：30m，排气筒截面积：0.1963m²。                                               |                       |                       |                       |          |       |

表 16 DA012 湿粉碎检测结果一览表

| 检测时间及点位   |      | 2025 年 02 月 27 日（DA012 湿粉碎，FQ12）                               |                       |                       |                       |          |       |
|-----------|------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 检测项目      | 样品编号 | 25010603<br>FQ120101                                           | 25010603<br>FQ120102  | 25010603<br>FQ120103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
|           |      |                                                                |                       |                       |                       |          |       |
| 烟气参数      | 烟气温度 | 24.8                                                           | 23.7                  | 23.5                  | 24.0                  | /        | ℃     |
|           | 含湿量  | 2.6                                                            | 2.6                   | 2.6                   | 2.6                   | /        | %     |
|           | 烟气流速 | 9.7                                                            | 9.7                   | 9.4                   | 9.6                   | /        | m/s   |
|           | 烟气流量 | 2476                                                           | 2478                  | 2382                  | 2445                  | /        | m³/h  |
|           | 标干流量 | 2145                                                           | 2153                  | 2069                  | 2122                  | /        | m³/h  |
| 颗粒物       | 实测浓度 | 3.1                                                            | 3.8                   | 3.6                   | 3.5                   | /        | mg/m³ |
|           | 排放浓度 | 3.1                                                            | 3.8                   | 3.6                   | 3.5                   | 120      | mg/m³ |
|           | 排放速率 | 6.65×10 <sup>-3</sup>                                          | 8.18×10 <sup>-3</sup> | 7.45×10 <sup>-3</sup> | 7.43×10 <sup>-3</sup> | 23       | kg/h  |
| 非甲烷<br>总烃 | 实测浓度 | 48.7                                                           | 50.9                  | 51.3                  | 50.3                  | /        | mg/m³ |
|           | 排放浓度 | 48.7                                                           | 50.9                  | 51.3                  | 50.3                  | 120      | mg/m³ |
|           | 排放速率 | 0.104                                                          | 0.110                 | 0.106                 | 0.107                 | 53       | kg/h  |
| 评价依据      |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                              |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论      |      | 监测结果表明：项目颗粒物、非甲烷总烃均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。 |                       |                       |                       |          |       |
| 备注        |      | 排气筒高度：30m，排气筒截面积：0.0707m²。                                     |                       |                       |                       |          |       |

表 17 DA013 干粉碎检测结果一览表

| 检测时间及点位         |      | 2025 年 02 月 27 日（DA013 干粉碎，FQ13）                                         |                       |                       |                       |          |                   |
|-----------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------------------|
| 检测项目            | 样品编号 | 25010603<br>FQ130101                                                     | 25010603<br>FQ130102  | 25010603<br>FQ130103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位                |
|                 |      |                                                                          |                       |                       |                       |          |                   |
| 烟气参数            | 烟气温度 | 48.2                                                                     | 46.4                  | 46.4                  | 47.0                  | /        | ℃                 |
|                 | 含湿量  | 2.8                                                                      | 2.8                   | 2.8                   | 2.8                   | /        | %                 |
|                 | 烟气流速 | 11.0                                                                     | 11.0                  | 10.9                  | 11.0                  | /        | m/s               |
|                 | 烟气流量 | 7776                                                                     | 7744                  | 7696                  | 7739                  | /        | m <sup>3</sup> /h |
|                 | 标干流量 | 6216                                                                     | 6223                  | 6182                  | 6207                  | /        | m <sup>3</sup> /h |
| 颗粒物             | 实测浓度 | 2.9                                                                      | 3.9                   | 3.4                   | 3.4                   | /        | mg/m <sup>3</sup> |
|                 | 排放浓度 | 2.9                                                                      | 3.9                   | 3.4                   | 3.4                   | 120      | mg/m <sup>3</sup> |
|                 | 排放速率 | 1.80×10 <sup>-2</sup>                                                    | 2.43×10 <sup>-2</sup> | 2.10×10 <sup>-2</sup> | 2.11×10 <sup>-2</sup> | 23       | kg/h              |
| 挥发性有机物（以非甲烷总烃计） | 实测浓度 | 6.75                                                                     | 5.08                  | 4.71                  | 5.51                  | /        | mg/m <sup>3</sup> |
|                 | 排放浓度 | 6.75                                                                     | 5.08                  | 4.71                  | 5.51                  | 120      | mg/m <sup>3</sup> |
|                 | 排放速率 | 4.20×10 <sup>-2</sup>                                                    | 3.16×10 <sup>-2</sup> | 2.91×10 <sup>-2</sup> | 3.42×10 <sup>-2</sup> | 53       | kg/h              |
| 评价依据            |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                                        |                       |                       |                       |          |                   |
| 检测结论            |      | 监测结果表明：项目颗粒物、挥发性有机物（以非甲烷总烃计）均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。 |                       |                       |                       |          |                   |
| 备注              |      | 排气筒高度：30m，排气筒截面积：0.1963m <sup>2</sup> 。                                  |                       |                       |                       |          |                   |

表 18 DA014 干粉碎检测结果一览表

| 检测时间及点位         |      | 2025 年 02 月 25 日（DA014 干粉碎，FQ14）                                         |                       |                       |                       |          |       |
|-----------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 检测项目            | 样品编号 | 25010603<br>FQ140101                                                     | 25010603<br>FQ140102  | 25010603<br>FQ140103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
|                 |      |                                                                          |                       |                       |                       |          |       |
| 烟气参数            | 烟气温度 | 17.1                                                                     | 11.9                  | 10.7                  | 13.2                  | /        | ℃     |
|                 | 含湿量  | 3.6                                                                      | 3.6                   | 3.6                   | 3.6                   | /        | %     |
|                 | 烟气流速 | 15.5                                                                     | 15.5                  | 15.5                  | 15.5                  | /        | m/s   |
|                 | 烟气流量 | 10954                                                                    | 10954                 | 10954                 | 10954                 | /        | m³/h  |
|                 | 标干流量 | 9797                                                                     | 9971                  | 10009                 | 9926                  | /        | m³/h  |
| 颗粒物             | 实测浓度 | 2.7                                                                      | 3.8                   | 3.4                   | 3.3                   | /        | mg/m³ |
|                 | 排放浓度 | 2.7                                                                      | 3.8                   | 3.4                   | 3.3                   | 120      | mg/m³ |
|                 | 排放速率 | $2.64 \times 10^{-2}$                                                    | $3.79 \times 10^{-2}$ | $3.40 \times 10^{-2}$ | $3.28 \times 10^{-2}$ | 23       | kg/h  |
| 挥发性有机物（以非甲烷总烃计） | 实测浓度 | 2.94                                                                     | 2.94                  | 2.91                  | 2.93                  | /        | mg/m³ |
|                 | 排放浓度 | 2.94                                                                     | 2.94                  | 2.91                  | 2.93                  | 120      | mg/m³ |
|                 | 排放速率 | $2.88 \times 10^{-2}$                                                    | $2.93 \times 10^{-2}$ | $2.91 \times 10^{-2}$ | $2.91 \times 10^{-2}$ | 53       | kg/h  |
| 评价依据            |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                                        |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论            |      | 监测结果表明：项目颗粒物、挥发性有机物（以非甲烷总烃计）均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。 |                       |                       |                       |          |       |
| 备注              |      | 排气筒高度：30m，排气筒截面积：0.1963m²。                                               |                       |                       |                       |          |       |

表 19 DA015 干粉碎检测结果一览表

| 检测时间及点位                     |      | 2025 年 02 月 25 日（DA015 干粉碎，FQ15）                                         |                       |                       |                       |          |       |
|-----------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 检测项目                        | 样品编号 | 25010603<br>FQ150101                                                     | 25010603<br>FQ150102  | 25010603<br>FQ150103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
|                             | 烟气温度 | 52.1                                                                     | 45.9                  | 43.0                  | 47.0                  | /        | °C    |
| 烟气参数                        | 含湿量  | 3.42                                                                     | 3.42                  | 3.42                  | 3.42                  | /        | %     |
|                             | 烟气流速 | 16.93                                                                    | 17.43                 | 17.43                 | 17.26                 | /        | m/s   |
|                             | 烟气流量 | 11964                                                                    | 12317                 | 12317                 | 12199                 | /        | m³/h  |
|                             | 标干流量 | 9577                                                                     | 10049                 | 10140                 | 9922                  | /        | m³/h  |
|                             | 颗粒物  | 2.6                                                                      | 3.6                   | 3.4                   | 3.2                   | /        | mg/m³ |
| 挥发性有<br>机物（以<br>非甲烷总<br>烃计） | 排放浓度 | 2.6                                                                      | 3.6                   | 3.4                   | 3.2                   | 120      | mg/m³ |
|                             | 排放速率 | $2.49 \times 10^{-2}$                                                    | $3.62 \times 10^{-2}$ | $3.45 \times 10^{-2}$ | $3.19 \times 10^{-2}$ | 23       | kg/h  |
|                             | 实测浓度 | 4.15                                                                     | 5.14                  | 5.39                  | 4.89                  | /        | mg/m³ |
| 挥发性有<br>机物（以<br>非甲烷总<br>烃计） | 排放浓度 | 4.15                                                                     | 5.14                  | 5.39                  | 4.89                  | 120      | mg/m³ |
|                             | 排放速率 | $3.97 \times 10^{-2}$                                                    | $5.17 \times 10^{-2}$ | $5.47 \times 10^{-2}$ | $4.87 \times 10^{-2}$ | 53       | kg/h  |
| 评价依据                        |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                                        |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论                        |      | 监测结果表明：项目颗粒物、挥发性有机物（以非甲烷总烃计）均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。 |                       |                       |                       |          |       |
| 备注                          |      | 排气筒高度：30m，排气筒截面积：0.2124m²。                                               |                       |                       |                       |          |       |

表 20 DA016 干粉碎检测结果一览表

| 检测时间及点位                     |      | 2025 年 02 月 26 日（DA016 干粉碎，FQ16）                                         |                       |                       |                       |          |       |
|-----------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 检测项目                        | 样品编号 | 25010603<br>FQ160101                                                     | 25010603<br>FQ160102  | 25010603<br>FQ160103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
|                             |      |                                                                          |                       |                       |                       |          |       |
| 烟气参数                        | 烟气温度 | 57.3                                                                     | 50.3                  | 48.0                  | 51.9                  | /        | ℃     |
|                             | 含湿量  | 3.12                                                                     | 3.12                  | 3.12                  | 3.12                  | /        | %     |
|                             | 烟气流速 | 16.14                                                                    | 16.49                 | 15.93                 | 16.19                 | /        | m/s   |
|                             | 烟气流量 | 13806                                                                    | 14105                 | 13626                 | 13846                 | /        | m³/h  |
|                             | 标干流量 | 10836                                                                    | 11303                 | 10993                 | 11044                 | /        | m³/h  |
| 颗粒物                         | 实测浓度 | 3.8                                                                      | 3.1                   | 3.4                   | 3.4                   | /        | mg/m³ |
|                             | 排放浓度 | 3.8                                                                      | 3.1                   | 3.4                   | 3.4                   | 120      | mg/m³ |
|                             | 排放速率 | 4.12×10 <sup>-2</sup>                                                    | 3.50×10 <sup>-2</sup> | 3.74×10 <sup>-2</sup> | 3.79×10 <sup>-2</sup> | 23       | kg/h  |
| 挥发性有<br>机物（以<br>非甲烷总<br>烃计） | 实测浓度 | 7.25                                                                     | 7.60                  | 7.61                  | 7.49                  | /        | mg/m³ |
|                             | 排放浓度 | 7.25                                                                     | 7.60                  | 7.61                  | 7.49                  | 120      | mg/m³ |
|                             | 排放速率 | 7.86×10 <sup>-2</sup>                                                    | 8.59×10 <sup>-2</sup> | 8.37×10 <sup>-2</sup> | 8.27×10 <sup>-2</sup> | 53       | kg/h  |
| 评价依据                        |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                                        |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论                        |      | 监测结果表明：项目颗粒物、挥发性有机物（以非甲烷总烃计）均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。 |                       |                       |                       |          |       |
| 备注                          |      | 排气筒高度：30m，排气筒截面积：0.2376m²。                                               |                       |                       |                       |          |       |

表 21 DA017 湿粉碎检测结果一览表

| 检测时间及点位      |      | 2025 年 02 月 26 日（DA017 湿粉碎，FQ17）                               |                       |                       |                       |          |       |
|--------------|------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 样品编号<br>检测项目 |      | 25010603<br>FQ170101                                           | 25010603<br>FQ170102  | 25010603<br>FQ170103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
| 烟气参数         | 烟气温度 | 24.1                                                           | 21.3                  | 21.2                  | 22.2                  | /        | °C    |
|              | 含湿量  | 3.42                                                           | 3.42                  | 3.42                  | 3.42                  | /        | %     |
|              | 烟气流速 | 10.29                                                          | 10.05                 | 10.09                 | 10.14                 | /        | m/s   |
|              | 烟气流量 | 3564                                                           | 3481                  | 3494                  | 3513                  | /        | m³/h  |
|              | 标干流量 | 3092                                                           | 3048                  | 3058                  | 3066                  | /        | m³/h  |
| 颗粒物          | 实测浓度 | 3.3                                                            | 4.2                   | 3.9                   | 3.8                   | /        | mg/m³ |
|              | 排放浓度 | 3.3                                                            | 4.2                   | 3.9                   | 3.8                   | 120      | mg/m³ |
|              | 排放速率 | $1.02 \times 10^{-2}$                                          | $1.28 \times 10^{-2}$ | $1.19 \times 10^{-2}$ | $1.16 \times 10^{-2}$ | 5.9      | kg/h  |
| 非甲烷<br>总烃    | 实测浓度 | 8.46                                                           | 9.19                  | 9.10                  | 8.92                  | /        | mg/m³ |
|              | 排放浓度 | 8.46                                                           | 9.19                  | 9.10                  | 8.92                  | 120      | mg/m³ |
|              | 排放速率 | $2.62 \times 10^{-2}$                                          | $2.80 \times 10^{-2}$ | $2.78 \times 10^{-2}$ | $2.73 \times 10^{-2}$ | 17       | kg/h  |
| 评价依据         |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                              |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论         |      | 监测结果表明：项目颗粒物、非甲烷总烃均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。 |                       |                       |                       |          |       |
| 备注           |      | 排气筒高度：20m，排气筒截面积：0.0962m²。                                     |                       |                       |                       |          |       |

表 22 DA018 中和尾气检测结果一览表

| 检测时间及点位   |      | 2025 年 02 月 27 日（DA018 中和尾气，FQ18）                                          |                       |                       |                       |          |       |
|-----------|------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 检测项目      | 样品编号 | 25010603<br>FQ180101                                                       | 25010603<br>FQ180102  | 25010603<br>FQ180103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
|           |      |                                                                            |                       |                       |                       |          |       |
| 烟气参数      | 烟气温度 | 17.1                                                                       | 16.6                  | 16.4                  | 16.7                  | /        | ℃     |
|           | 含湿量  | 3.72                                                                       | 3.72                  | 3.72                  | 3.72                  | /        | %     |
|           | 烟气流速 | 3.28                                                                       | 3.36                  | 3.41                  | 3.35                  | /        | m/s   |
|           | 烟气流量 | 3338                                                                       | 3420                  | 3470                  | 3409                  | /        | m³/h  |
|           | 标干流量 | 2942                                                                       | 3019                  | 3064                  | 3008                  | /        | m³/h  |
| 氯化氢       | 实测浓度 | 1.87                                                                       | 1.87                  | 1.45                  | 1.73                  | /        | mg/m³ |
|           | 排放浓度 | 1.87                                                                       | 1.87                  | 1.45                  | 1.73                  | 100      | mg/m³ |
|           | 排放速率 | $5.56 \times 10^{-3}$                                                      | $5.65 \times 10^{-3}$ | $4.44 \times 10^{-3}$ | $5.22 \times 10^{-3}$ | 0.92     | kg/h  |
| 非甲烷<br>总烃 | 实测浓度 | 16.5                                                                       | 14.4                  | 15.5                  | 15.5                  | /        | mg/m³ |
|           | 排放浓度 | 16.5                                                                       | 14.4                  | 15.5                  | 15.5                  | 120      | mg/m³ |
|           | 排放速率 | $4.85 \times 10^{-2}$                                                      | $4.35 \times 10^{-2}$ | $4.75 \times 10^{-2}$ | $4.65 \times 10^{-2}$ | 35       | kg/h  |
| 甲醇        | 实测浓度 | 9                                                                          | 8                     | 8                     | 8                     | /        | mg/m³ |
|           | 排放浓度 | 9                                                                          | 8                     | 8                     | 8                     | 190      | mg/m³ |
|           | 排放速率 | $2.65 \times 10^{-2}$                                                      | $2.42 \times 10^{-2}$ | $2.45 \times 10^{-2}$ | $2.51 \times 10^{-2}$ | 19       | kg/h  |
| 评价依据      |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                                          |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论      |      | 监测结果表明：项目氯化氢、非甲烷总烃、甲醇均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。          |                       |                       |                       |          |       |
| 备注        |      | 1、排气筒高度：25m，排气筒截面积：0.2827m²；<br>2、该排气筒的高度处于本标准列出的两个值之间，其执行的最高允许排放速率以内插法计算。 |                       |                       |                       |          |       |

表 23 DA019 原料粉碎检测结果一览表

| 检测时间及点位 |      | 2025 年 02 月 26 日（DA019 原料粉碎，FQ19）                                          |                       |                       |                       |          |       |
|---------|------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 检测项目    | 样品编号 | 25010603<br>FQ190101                                                       | 25010603<br>FQ190102  | 25010603<br>FQ190103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
|         | 烟气温度 | 27.5                                                                       | 24.6                  | 26.9                  | 26.3                  | /        | °C    |
| 烟气参数    | 含湿量  | 4.2                                                                        | 4.2                   | 4.2                   | 4.2                   | /        | %     |
|         | 烟气流速 | 14.0                                                                       | 13.0                  | 13.5                  | 13.5                  | /        | m/s   |
|         | 烟气流量 | 14279                                                                      | 13277                 | 13777                 | 13778                 | /        | m³/h  |
|         | 标干流量 | 12149                                                                      | 11400                 | 11738                 | 11762                 | /        | m³/h  |
|         | 颗粒物  | 3.6                                                                        | 3.2                   | 3.0                   | 3.3                   | /        | mg/m³ |
| 颗粒物     | 排放浓度 | 3.6                                                                        | 3.2                   | 3.0                   | 3.3                   | 120      | mg/m³ |
|         | 排放速率 | $4.37 \times 10^{-2}$                                                      | $3.65 \times 10^{-2}$ | $3.52 \times 10^{-2}$ | $3.85 \times 10^{-2}$ | 14       | kg/h  |
| 评价依据    |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                                          |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论    |      | 监测结果表明：项目颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。                    |                       |                       |                       |          |       |
| 备注      |      | 1、排气筒高度：25m，排气筒截面积：0.2827m²；<br>2、该排气筒的高度处于本标准列出的两个值之间，其执行的最高允许排放速率以内插法计算。 |                       |                       |                       |          |       |

表 24 DA021 纤维素粉仓检测结果一览表

| 检测时间及点位 |      | 2025 年 02 月 26 日（DA021 纤维素粉仓，FQ21）                                         |                       |                       |                       |          |       |
|---------|------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 检测项目    | 样品编号 | 25010603<br>FQ210101                                                       | 25010603<br>FQ210102  | 25010603<br>FQ210103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
|         | 烟气温度 | 32.3                                                                       | 32.8                  | 33.7                  | 32.9                  | /        | °C    |
| 烟气参数    | 含湿量  | 3.8                                                                        | 3.8                   | 3.8                   | 3.8                   | /        | %     |
|         | 烟气流速 | 10.6                                                                       | 12.0                  | 11.8                  | 11.5                  | /        | m/s   |
|         | 烟气流量 | 14696                                                                      | 16588                 | 16386                 | 15890                 | /        | m³/h  |
|         | 标干流量 | 12344                                                                      | 13914                 | 13693                 | 13317                 | /        | m³/h  |
|         | 颗粒物  | 2.8                                                                        | 3.3                   | 3.1                   | 3.1                   | /        | mg/m³ |
| 颗粒物     | 排放浓度 | 2.8                                                                        | 3.3                   | 3.1                   | 3.1                   | 120      | mg/m³ |
|         | 排放速率 | $3.46 \times 10^{-2}$                                                      | $4.59 \times 10^{-2}$ | $4.24 \times 10^{-2}$ | $4.10 \times 10^{-2}$ | 14       | kg/h  |
| 评价依据    |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                                          |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论    |      | 监测结果表明：项目颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。                    |                       |                       |                       |          |       |
| 备注      |      | 1、排气筒高度：25m，排气筒截面积：0.3848m²；<br>2、该排气筒的高度处于本标准列出的两个值之间，其执行的最高允许排放速率以内插法计算。 |                       |                       |                       |          |       |

表 25 DA025 盐烘干机检测结果一览表

| 检测时间及点位   |      | 2025 年 02 月 26 日（DA025 盐烘干机，FQ25）                                          |                       |                       |                       |          |       |
|-----------|------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 检测项目      | 样品编号 | 25010603<br>FQ250101                                                       | 25010603<br>FQ250102  | 25010603<br>FQ250103  | 平均值                   | 标准<br>限值 | 单位    |
|           |      |                                                                            |                       |                       |                       |          |       |
| 烟气参数      | 烟气温度 | 21.2                                                                       | 21.7                  | 22.0                  | 21.6                  | /        | ℃     |
|           | 含湿量  | 2.8                                                                        | 2.8                   | 2.8                   | 2.8                   | /        | %     |
|           | 烟气流速 | 4.3                                                                        | 5.0                   | 4.3                   | 4.5                   | /        | m/s   |
|           | 烟气流量 | 4364                                                                       | 5137                  | 4415                  | 4639                  | /        | m³/h  |
|           | 标干流量 | 3847                                                                       | 4518                  | 3876                  | 4080                  | /        | m³/h  |
| 颗粒物       | 实测浓度 | 3.7                                                                        | 3.4                   | 3.2                   | 3.4                   | /        | mg/m³ |
|           | 排放浓度 | 3.7                                                                        | 3.4                   | 3.2                   | 3.4                   | 120      | mg/m³ |
|           | 排放速率 | $1.42 \times 10^{-2}$                                                      | $1.54 \times 10^{-2}$ | $1.24 \times 10^{-2}$ | $1.40 \times 10^{-2}$ | 14       | kg/h  |
| 非甲烷<br>总烃 | 实测浓度 | 3.07                                                                       | 3.19                  | 3.23                  | 3.16                  | /        | mg/m³ |
|           | 排放浓度 | 3.07                                                                       | 3.19                  | 3.23                  | 3.16                  | 120      | mg/m³ |
|           | 排放速率 | $1.18 \times 10^{-2}$                                                      | $1.44 \times 10^{-2}$ | $1.25 \times 10^{-2}$ | $1.29 \times 10^{-2}$ | 35       | kg/h  |
| 评价依据      |      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。                                          |                       |                       |                       |          |       |
| 检测结论      |      | 监测结果表明：项目颗粒物、非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求。              |                       |                       |                       |          |       |
| 备注        |      | 1、排气筒高度：25m，排气筒截面积：0.2827m²；<br>2、该排气筒的高度处于本标准列出的两个值之间，其执行的最高允许排放速率以内插法计算。 |                       |                       |                       |          |       |

表 26 无组织废气检测结果一览表

| 检测时间及点位      | 2025 年 02 月 25 日（上风向，Q1）                                                                                             |                     |                     |      |                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------|-------------------|
| 样品编号<br>检测项目 | 25010603<br>Q010101                                                                                                  | 25010603<br>Q010102 | 25010603<br>Q010103 | 标准限值 | 单位                |
| 氯化氢          | 0.070                                                                                                                | 0.078               | 0.082               | 0.2  | mg/m <sup>3</sup> |
| 非甲烷总烃        | 1.03                                                                                                                 | 1.04                | 1.00                | 4.0  | mg/m <sup>3</sup> |
| 总悬浮颗粒物       | 0.179                                                                                                                | 0.189               | 0.186               | 1.0  | mg/m <sup>3</sup> |
| 臭气浓度         | <10                                                                                                                  | <10                 | <10                 | 20   | 无量纲               |
| 检测时间及点位      | 2025 年 02 月 25 日（下风向，Q2）                                                                                             |                     |                     |      |                   |
| 样品编号<br>检测项目 | 25010603<br>Q020101                                                                                                  | 25010603<br>Q020102 | 25010603<br>Q020103 | 标准限值 | 单位                |
| 氯化氢          | 0.058                                                                                                                | 0.064               | 0.053               | 0.2  | mg/m <sup>3</sup> |
| 非甲烷总烃        | 1.54                                                                                                                 | 1.42                | 1.21                | 4.0  | mg/m <sup>3</sup> |
| 总悬浮颗粒物       | 0.195                                                                                                                | 0.202               | 0.194               | 1.0  | mg/m <sup>3</sup> |
| 臭气浓度         | <10                                                                                                                  | <10                 | <10                 | 20   | 无量纲               |
| 评价依据         | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1；<br>《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 二级新扩改建。                                           |                     |                     |      |                   |
| 检测结论         | 监测结果表明：项目颗粒物、非甲烷总烃、氯化氢均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 规定的限值要求；臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 二级新扩改建规定的限值要求。 |                     |                     |      |                   |
| 备注           |                                                                                                                      |                     |                     |      |                   |

表 27 无组织废气检测结果一览表

| 检测时间及点位         | 2025 年 02 月 25 日（罐区周边，Q3）                                                     |                     |                     |      |                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------|-------------------|
| 样品编号<br>检测项目    | 25010603<br>Q030101                                                           | 25010603<br>Q030102 | 25010603<br>Q030103 | 标准限值 | 单位                |
| 挥发性有机物（以非甲烷总烃计） | 1.41                                                                          | 1.45                | 1.47                | 10   | mg/m <sup>3</sup> |
| 评价依据            | 《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1。                                   |                     |                     |      |                   |
| 检测结论            | 监测结果表明：项目挥发性有机物（以非甲烷总烃计）满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1 规定的限值要求。 |                     |                     |      |                   |
| 备注              |                                                                               |                     |                     |      |                   |

表 28 厂界环境噪声检测结果一览表

| 检测点位编号  | 检测结果 dB(A)                                                                                                                                         |      |     |                  |      | 主要声源 |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------------|------|------|
|         | 2025 年 02 月 25 日                                                                                                                                   |      |     |                  |      |      |
|         | L <sub>Aeq,T</sub>                                                                                                                                 |      |     | L <sub>max</sub> | 标准限值 |      |
|         | 测量时间                                                                                                                                               | 测量值  | 报出值 | 夜间               |      |      |
| 厂界东, N1 | 13:53                                                                                                                                              | 58.6 | 59  | /                | 65   | 设备   |
| 厂界南, N2 | 14:06                                                                                                                                              | 62.5 | 62  | /                |      |      |
| 厂界西, N3 | 14:22                                                                                                                                              | 55.4 | 55  | /                |      |      |
| 厂界北, N4 | 14:42                                                                                                                                              | 54.0 | 54  | /                |      |      |
| 厂界东, N1 | 22:02                                                                                                                                              | 49.2 | 49  | 61.3             | 55   |      |
| 厂界南, N2 | 22:16                                                                                                                                              | 50.6 | 51  | 66.6             |      |      |
| 厂界西, N3 | 22:34                                                                                                                                              | 50.2 | 50  | 69.3             |      |      |
| 厂界北, N4 | 22:53                                                                                                                                              | 47.8 | 48  | 59.3             |      |      |
| 评价依据    | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类。                                                                                                          |      |     |                  |      |      |
| 检测结论    | 监测结果表明：厂界环境噪声 N1、N2、N3、N4 均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类声环境功能区规定的昼间及夜间时段限值要求。                                                         |      |     |                  |      |      |
| 备注      | 1、《环境噪声监测技术规范噪声测量值修正》HJ 706-2014 中 6.1 判定：对于只需判断噪声源排放是否达标的情况，若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值，可以不进行背景噪声的测量及修正，注明后直接评价为达标。<br>2、夜间偶发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 15dB(A)。 |      |     |                  |      |      |

(报告结束)

报告编制：[Signature]  
2025 年 3 月 14 日

审核：[Signature]  
2025 年 3 月 14 日

签发：[Signature]  
2025 年 3 月 14 日

重庆清源环境监测有限公司  
(检验检测专用章)

