

# 四川凯乐检测技术有限公司

SiChuan KaiLe Testing Co.,Ltd.

## 测试报告

Test Report

凯乐检字(2021)第050698W号

项目名称: 废气检测

Project Name

委托单位: 成都托展新材料股份有限公司

Applicant

检测类别: 委托检测

Kind of Test

报告日期: 2021年05月28日

Test Date



## 测试报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效，封面未加盖本公司“CMA 资质认定章”无证明作用。
- 2、报告内容齐全、清楚；任何对本报告的涂改、伪造、变更均无效；报告无相关授权签字人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须在样品有效期内，最长不超过十五日向本公司提出，逾期不予受理。无法复检的样品，不受理申诉。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，不对样品采集、包装、运输、保存过程所产生的影响、偏差负责，对检测结果可不予评价。
- 5、报告检测点位、评价标准等信息由委托方提供，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、未经本公司书面批准，不得复制本报告。
- 7、本检测报告仅供委托方使用，检测报告及数据不得用于商业广告，未经本公司许可其他单位或个人不得使用本检测报告，若对本公司造成负面影响的，本公司保留追究其法律责任的权力。
- 8、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。
- 9、微生物不复检。

通讯资料：

单位名称：四川凯乐检测技术有限公司

地 址：成都市高新区百草路898号智能信息港A901

邮 编：610000

服务电话：（028）87914404

分场所 I：四川凯乐检测技术有限公司巴中场所

地 址：巴中市巴州区盘兴物流园区D5区B栋F3-3层15、17单元

邮 编：636600

分场所 II：四川凯乐检测技术有限公司马尔康场所

地 址：四川省马尔康市马尔康镇查北村一组11号

邮 编：624000

# 测试报告

## 1、检测内容

受成都托展新材料股份有限公司的委托，我公司于2021年05月11日对其废气进行现场检测，并于2021年05月11日起对样品进行分析检测。该项目位于成都市新津县花源镇官林村。

## 2、点位及样品信息

有组织废气污染源基本信息见表 2-1；有组织废气检测点位信息见表 2-2。

表 2-1 有组织废气污染源基本信息

| 序号  | 样品编号                 | 采样时间      | 污染源名称            | 净化设施          | 排气筒高度（m） | 燃料类型 |
|-----|----------------------|-----------|------------------|---------------|----------|------|
| 001 | 210511W-21-01P-1,2,3 | 05 月 11 日 | 油墨车间 XJ-FQ-00351 | 活性炭吸附装置       | 15       | \    |
| 002 | 210511W-21-02P-1,2,3 | 05 月 11 日 | 油墨车间 XJ-FQ-00355 | 活性炭吸附装置       | 15       | \    |
| 003 | 210511W-21-03P-1,2,3 | 05 月 11 日 | 油墨车间 XJ-FQ-00350 | 活性炭吸附装置       | 15       | \    |
| 004 | 210511W-21-04P-1,2,3 | 05 月 11 日 | 油墨车间 XJ-FQ-00354 | 活性炭吸附装置       | 15       | \    |
| 005 | 210511W-21-05P-1,2,3 | 05 月 11 日 | 油墨车间 XJ-FQ-00349 | 活性炭吸附装置       | 15       | \    |
| 006 | 210511W-21-06P-1,2,3 | 05 月 11 日 | 油墨车间 XJ-FQ-00353 | 活性炭吸附装置       | 15       | \    |
| 007 | 210511W-21-07P-1,2,3 | 05 月 11 日 | 油墨车间 XJ-FQ-00348 | 活性炭吸附装置       | 15       | \    |
| 008 | 210511W-21-08P-1,2,3 | 05 月 11 日 | 油墨车间 XJ-FQ-00352 | 活性炭吸附装置       | 15       | \    |
| 009 | 210511W-21-09P-1,2,3 | 05 月 11 日 | 油墨车间 XJ-FQ-00347 | 布袋除尘器、活性炭吸附装置 | 15       | \    |
| 010 | 210511W-21-10P-1,2,3 | 05 月 11 日 | 树脂车间 XJ-FQ-00357 | 活性炭吸附装置       | 15       | \    |
| 011 | 210511W-21-11P-1,2,3 | 05 月 11 日 | 树脂车间 XJ-FQ-00356 | 布袋除尘器         | 15       | \    |

表 2-2 有组织废气检测点位信息（1）

| 污染源名称            | 断面位置                             | 断面性质 | 断面形状 | 断面面积（m <sup>2</sup> ） | 基准氧含量（%） | 检测项目及频次                   |
|------------------|----------------------------------|------|------|-----------------------|----------|---------------------------|
| 油墨车间 XJ-FQ-00351 | 垂直管段，距上游净化器后约 1.1 米，距下游排口前约 8 米  | 出口   | 矩形   | 0.0625                | \        | 三甲苯、标干排气流量；检测 1 天、1 天 3 次 |
| 油墨车间 XJ-FQ-00355 | 垂直管段，距上游净化器后约 1.1 米，距下游排口前约 8 米  | 出口   | 矩形   | 0.0625                | \        | 三甲苯、标干排气流量；检测 1 天、1 天 3 次 |
| 油墨车间 XJ-FQ-00350 | 垂直管段，距上游净化器后约 1.1 米，距下游排口前约 8 米  | 出口   | 矩形   | 0.0576                | \        | 三甲苯、标干排气流量；检测 1 天、1 天 3 次 |
| 油墨车间 XJ-FQ-00354 | 垂直管段，距上游净化器后约 0.85 米，距下游排口前约 8 米 | 出口   | 矩形   | 0.0625                | \        | 三甲苯、标干排气流量；检测 1 天、1 天 3 次 |

凯乐检字(2021)第 050698W 号

表 2-2 有组织废气检测点位信息(2)

| 污染源名称               | 断面位置                             | 断面性质 | 断面形状 | 断面面积(m <sup>2</sup> ) | 基准氧含量(%) | 检测项目及频次                   |
|---------------------|----------------------------------|------|------|-----------------------|----------|---------------------------|
| 油墨车间<br>XJ-FQ-00349 | 垂直管段,距上游净化器后约 1.15 米,距下游排口前约 8 米 | 出口   | 圆形   | 0.0707                | \        | 三甲苯、标干排气流量;检测 1 天、1 天 3 次 |
| 油墨车间<br>XJ-FQ-00353 | 垂直管段,距上游净化器后约 1 米,距下游排口前约 8 米    | 出口   | 矩形   | 0.0625                | \        | 三甲苯、标干排气流量;检测 1 天、1 天 3 次 |
| 油墨车间<br>XJ-FQ-00348 | 垂直管段,距上游净化器后约 1 米,距下游排口前约 8 米    | 出口   | 圆形   | 0.0707                | \        | 三甲苯、标干排气流量;检测 1 天、1 天 3 次 |
| 油墨车间<br>XJ-FQ-00352 | 垂直管段,距上游净化器后约 1.1 米,距下游排口前约 8 米  | 出口   | 矩形   | 0.120                 | \        | 三甲苯、标干排气流量;检测 1 天、1 天 3 次 |
| 油墨车间<br>XJ-FQ-00347 | 水平管段,距上游弯头后约 0.8 米,距下游弯头前约 0.8 米 | 出口   | 圆形   | 0.0707                | \        | 三甲苯、标干排气流量;检测 1 天、1 天 3 次 |
| 树脂车间<br>XJ-FQ-00357 | 垂直管段,距上游净化器后约 1.2 米,距下游排口前约 8 米  | 出口   | 矩形   | 0.120                 | \        | 三甲苯、标干排气流量;检测 1 天、1 天 3 次 |

### 3、检测项目、方法来源、使用仪器及单位

有组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位见表 3-1。

表 3-1 有组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位

| 检测类别  | 项目名称   | 分析方法来源                                                             | 检测仪器                                                                                             | 检出限及单位                  |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 有组织废气 | 现场采集   | GB/T16157-1996固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法<br>HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范 | 智能烟尘烟气分析仪(烟尘测试仪) KL-YC-24<br>低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 KL-YC-33<br>气体采样器 KL-QT-11,10<br>双路烟气采样器 KL-YQ-09,08 | \                       |
|       | 三甲苯    | 参照 HJ644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法                    | 气相色谱-质谱联用仪 KL-GCMS-03                                                                            | 0.004 mg/m <sup>3</sup> |
|       |        |                                                                    |                                                                                                  | 0.004 mg/m <sup>3</sup> |
|       |        |                                                                    |                                                                                                  | 0.004 mg/m <sup>3</sup> |
|       | 标干排气流量 | GB/T16157-1996固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法                              | 智能烟尘烟气分析仪(烟尘测试仪) KL-YC-24<br>低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 KL-YC-33                                             | \ m <sup>3</sup> /h     |

### 4、检测结果

有组织废气检测结果见表 4-1。

凯乐检字(2021)第 050698W 号

表 4-1 有组织废气检测结果 (1)

| 样品信息         |     |                         |                |        |                   | 检测结果                   |                        |                        |                        |
|--------------|-----|-------------------------|----------------|--------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 采样日期         | 序号  | 污染源名称                   | 项目名称           | 检测内容   | 单位                | 第一次                    | 第二次                    | 第三次                    | 平均值                    |
| 05 月<br>11 日 | 001 | 油墨车间<br>XJ-FQ-00<br>351 | 1,3,5-三<br>甲基苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 393                    | 335                    | 378                    | \                      |
|              |     |                         |                | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|              |     |                         |                | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|              |     |                         |                | 排放速率   | kg/h              | <1.57×10 <sup>-6</sup> | <1.34×10 <sup>-6</sup> | <1.51×10 <sup>-6</sup> | <1.47×10 <sup>-6</sup> |
|              |     |                         | 1,2,4-三<br>甲基苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 393                    | 335                    | 378                    | \                      |
|              |     |                         |                | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|              |     |                         |                | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|              |     |                         |                | 排放速率   | kg/h              | <1.57×10 <sup>-6</sup> | <1.34×10 <sup>-6</sup> | <1.51×10 <sup>-6</sup> | <1.47×10 <sup>-6</sup> |
|              |     |                         | 1,2,3-三<br>甲基苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 393                    | 335                    | 378                    | \                      |
|              |     |                         |                | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|              |     |                         |                | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|              |     |                         |                | 排放速率   | kg/h              | <1.57×10 <sup>-6</sup> | <1.34×10 <sup>-6</sup> | <1.51×10 <sup>-6</sup> | <1.47×10 <sup>-6</sup> |
|              |     |                         | 三甲苯            | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 393                    | 335                    | 378                    | \                      |
|              |     |                         |                | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|              |     |                         |                | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|              |     |                         |                | 排放速率   | kg/h              | <1.57×10 <sup>-6</sup> | <1.34×10 <sup>-6</sup> | <1.51×10 <sup>-6</sup> | <1.47×10 <sup>-6</sup> |
| 05 月<br>11 日 | 002 | 油墨车间<br>XJ-FQ-00<br>355 | 1,3,5-三<br>甲基苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1199                   | 1269                   | 1160                   | \                      |
|              |     |                         |                | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | 0.007                  | <0.004                 | \                      |
|              |     |                         |                | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | 0.007                  | <0.004                 | <0.004                 |
|              |     |                         |                | 排放速率   | kg/h              | <4.80×10 <sup>-6</sup> | 8.88×10 <sup>-6</sup>  | 4.64×10 <sup>-6</sup>  | <6.11×10 <sup>-6</sup> |
|              |     |                         | 1,2,4-三<br>甲基苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1199                   | 1269                   | 1160                   | \                      |
|              |     |                         |                | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | 0.006                  | \                      |
|              |     |                         |                | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | 0.006                  | <0.004                 |
|              |     |                         |                | 排放速率   | kg/h              | <4.80×10 <sup>-6</sup> | <5.08×10 <sup>-6</sup> | 6.96×10 <sup>-6</sup>  | <5.61×10 <sup>-6</sup> |
|              |     |                         | 1,2,3-三<br>甲基苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1199                   | 1269                   | 1160                   | \                      |
|              |     |                         |                | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | 0.005                  | \                      |
|              |     |                         |                | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | 0.005                  | <0.004                 |
|              |     |                         |                | 排放速率   | kg/h              | <4.80×10 <sup>-6</sup> | <5.08×10 <sup>-6</sup> | 5.80×10 <sup>-6</sup>  | <5.22×10 <sup>-6</sup> |

凯乐检字(2021)第050698W号

表 4-1 有组织废气检测结果(2)

| 样品信息   |     |                     |            |        |                   | 检测结果                   |                        |                        |                        |
|--------|-----|---------------------|------------|--------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 采样日期   | 序号  | 污染源名称               | 项目名称       | 检测内容   | 单位                | 第一次                    | 第二次                    | 第三次                    | 平均值                    |
| 05月11日 | 002 | 油墨车间<br>XJ-FQ-00353 | 三甲苯        | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1199                   | 1269                   | 1160                   | \                      |
|        |     |                     |            | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | 0.007                  | 0.011                  | \                      |
|        |     |                     |            | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | 0.007                  | 0.011                  | <0.007                 |
|        |     |                     |            | 排放速率   | kg/h              | <4.80×10 <sup>-6</sup> | 8.88×10 <sup>-6</sup>  | 1.28×10 <sup>-5</sup>  | <8.81×10 <sup>-6</sup> |
| 05月11日 | 003 | 油墨车间<br>XJ-FQ-00350 | 1,3,5-二甲基苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 540                    | 545                    | 531                    | \                      |
|        |     |                     |            | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |            | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|        |     |                     |            | 排放速率   | kg/h              | <2.16×10 <sup>-6</sup> | <2.18×10 <sup>-6</sup> | <2.12×10 <sup>-6</sup> | <2.15×10 <sup>-6</sup> |
|        |     |                     | 1,2,4-三甲基苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 540                    | 545                    | 531                    | \                      |
|        |     |                     |            | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.006                  | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |            | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.006                  | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|        |     |                     |            | 排放速率   | kg/h              | 3.24×10 <sup>-6</sup>  | <2.18×10 <sup>-6</sup> | <2.12×10 <sup>-6</sup> | <2.51×10 <sup>-6</sup> |
|        |     |                     | 1,2,3-三甲基苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 540                    | 545                    | 531                    | \                      |
|        |     |                     |            | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.005                  | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |            | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.005                  | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|        |     |                     |            | 排放速率   | kg/h              | 2.70×10 <sup>-6</sup>  | <2.18×10 <sup>-6</sup> | <2.12×10 <sup>-6</sup> | <2.33×10 <sup>-6</sup> |
|        |     |                     | 三甲苯        | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 540                    | 545                    | 531                    | \                      |
|        |     |                     |            | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.011                  | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |            | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.011                  | <0.004                 | <0.004                 | <0.005                 |
|        |     |                     |            | 排放速率   | kg/h              | 5.94×10 <sup>-6</sup>  | <2.18×10 <sup>-6</sup> | <2.12×10 <sup>-6</sup> | <3.41×10 <sup>-6</sup> |
| 05月11日 | 004 | 油墨车间<br>XJ-FQ-00354 | 1,3,5-三甲基苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1539                   | 1354                   | 1434                   | \                      |
|        |     |                     |            | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |            | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|        |     |                     |            | 排放速率   | kg/h              | <6.16×10 <sup>-6</sup> | <5.42×10 <sup>-6</sup> | <5.74×10 <sup>-6</sup> | <5.77×10 <sup>-6</sup> |
|        |     |                     | 1,2,4-三甲基苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1539                   | 1354                   | 1434                   | \                      |
|        |     |                     |            | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |            | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|        |     |                     |            | 排放速率   | kg/h              | <6.16×10 <sup>-6</sup> | <5.42×10 <sup>-6</sup> | <5.74×10 <sup>-6</sup> | <5.77×10 <sup>-6</sup> |
|        |     |                     | 1,2,3-三甲基苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1539                   | 1354                   | 1434                   | \                      |
|        |     |                     |            | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |            | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|        |     |                     |            | 排放速率   | kg/h              | <6.16×10 <sup>-6</sup> | <5.42×10 <sup>-6</sup> | <5.74×10 <sup>-6</sup> | <5.77×10 <sup>-6</sup> |

凯乐检字(2021)第050698W号

表 4-1 有组织废气检测结果(3)

| 样品信息   |     |                     |           |        |                   | 检测结果                   |                        |                        |                        |
|--------|-----|---------------------|-----------|--------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 采样日期   | 序号  | 污染源名称               | 项目名称      | 检测内容   | 单位                | 第一次                    | 第二次                    | 第三次                    | 平均值                    |
| 05月11日 | 004 | 油墨车间<br>XJ-FQ-00352 | 三甲苯       | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1539                   | 1354                   | 1434                   | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | <6.16×10 <sup>-6</sup> | <5.42×10 <sup>-6</sup> | <5.74×10 <sup>-6</sup> | <5.77×10 <sup>-6</sup> |
| 05月11日 | 005 | 油墨车间<br>XJ-FQ-00349 | 1,3,5-三甲苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1953                   | 1955                   | 1959                   | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | 0.007                  | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | 0.007                  | <0.004                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | <7.81×10 <sup>-6</sup> | <7.82×10 <sup>-6</sup> | 1.37×10 <sup>-5</sup>  | <9.78×10 <sup>-6</sup> |
|        |     |                     | 1,2,4-三甲苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1953                   | 1955                   | 1959                   | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | <7.81×10 <sup>-6</sup> | <7.82×10 <sup>-6</sup> | <7.84×10 <sup>-6</sup> | <7.82×10 <sup>-6</sup> |
|        |     |                     | 1,2,3-三甲苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1953                   | 1955                   | 1959                   | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | <7.81×10 <sup>-6</sup> | <7.82×10 <sup>-6</sup> | <7.84×10 <sup>-6</sup> | <7.82×10 <sup>-6</sup> |
|        |     |                     | 三甲苯       | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1953                   | 1955                   | 1959                   | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | 0.007                  | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | 0.007                  | <0.004                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | <7.81×10 <sup>-6</sup> | <7.82×10 <sup>-6</sup> | 1.37×10 <sup>-5</sup>  | <9.78×10 <sup>-6</sup> |
| 05月11日 | 006 | 油墨车间<br>XJ-FQ-00353 | 1,3,5-三甲苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1347                   | 1524                   | 1299                   | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.007                  | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.007                  | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | 9.43×10 <sup>-6</sup>  | <6.10×10 <sup>-6</sup> | <5.20×10 <sup>-6</sup> | <6.91×10 <sup>-6</sup> |
|        |     |                     | 1,2,4-三甲苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1347                   | 1524                   | 1299                   | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | <5.39×10 <sup>-6</sup> | <6.10×10 <sup>-6</sup> | <5.20×10 <sup>-6</sup> | <5.56×10 <sup>-6</sup> |
|        |     |                     | 1,2,3-三甲苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1347                   | 1524                   | 1299                   | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | <5.39×10 <sup>-6</sup> | <6.10×10 <sup>-6</sup> | <5.20×10 <sup>-6</sup> | <5.56×10 <sup>-6</sup> |

凯乐检字(2021)第050698W号

表 4-1 有组织废气检测结果(4)

| 样品信息   |     |                     |           |        |                   | 检测结果                   |                        |                        |                        |
|--------|-----|---------------------|-----------|--------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 采样日期   | 序号  | 污染源名称               | 项目名称      | 检测内容   | 单位                | 第一次                    | 第二次                    | 第三次                    | 平均值                    |
| 05月11日 | 006 | 油墨车间<br>XJ-FQ-00353 | 三甲苯       | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1347                   | 1524                   | 1299                   | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.007                  | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.007                  | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | 9.43×10 <sup>-6</sup>  | <6.10×10 <sup>-6</sup> | <5.20×10 <sup>-6</sup> | <6.91×10 <sup>-6</sup> |
| 05月11日 | 007 | 油墨车间<br>XJ-FQ-00348 | 1,3,5-三甲苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 2633                   | 2327                   | 2343                   | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.007                  | <0.004                 | 0.007                  | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.007                  | <0.004                 | 0.007                  | <0.005                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | 1.84×10 <sup>-5</sup>  | <9.31×10 <sup>-6</sup> | 1.64×10 <sup>-5</sup>  | <1.47×10 <sup>-5</sup> |
|        |     |                     | 1,2,4-三甲苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 2633                   | 2327                   | 2343                   | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | <1.05×10 <sup>-5</sup> | <9.31×10 <sup>-6</sup> | <9.37×10 <sup>-6</sup> | <9.74×10 <sup>-6</sup> |
|        |     |                     | 1,2,3-三甲苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 2633                   | 2327                   | 2343                   | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | <1.05×10 <sup>-5</sup> | <9.31×10 <sup>-6</sup> | <9.37×10 <sup>-6</sup> | <9.74×10 <sup>-6</sup> |
|        |     |                     | 三甲苯       | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 2633                   | 2327                   | 2343                   | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.007                  | <0.004                 | 0.007                  | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.007                  | <0.004                 | 0.007                  | <0.005                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | 1.84×10 <sup>-5</sup>  | <9.31×10 <sup>-6</sup> | 1.64×10 <sup>-5</sup>  | <1.47×10 <sup>-5</sup> |
| 05月11日 | 008 | 油墨车间<br>XJ-FQ-00352 | 1,3,5-三甲苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1217                   | 1477                   | 1322                   | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.007                  | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.007                  | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | 8.52×10 <sup>-6</sup>  | <5.91×10 <sup>-6</sup> | <5.29×10 <sup>-6</sup> | <6.57×10 <sup>-6</sup> |
|        |     |                     | 1,2,4-三甲苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1217                   | 1477                   | 1322                   | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.007                  | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.007                  | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | 8.52×10 <sup>-6</sup>  | <5.91×10 <sup>-6</sup> | <5.29×10 <sup>-6</sup> | <6.57×10 <sup>-6</sup> |
|        |     |                     | 1,2,3-三甲苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1217                   | 1477                   | 1322                   | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.005                  | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.005                  | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | 6.09×10 <sup>-6</sup>  | <5.91×10 <sup>-6</sup> | <5.29×10 <sup>-6</sup> | <5.76×10 <sup>-6</sup> |

凯乐检字(2021)第050698W号

表 4-1 有组织废气检测结果(5)

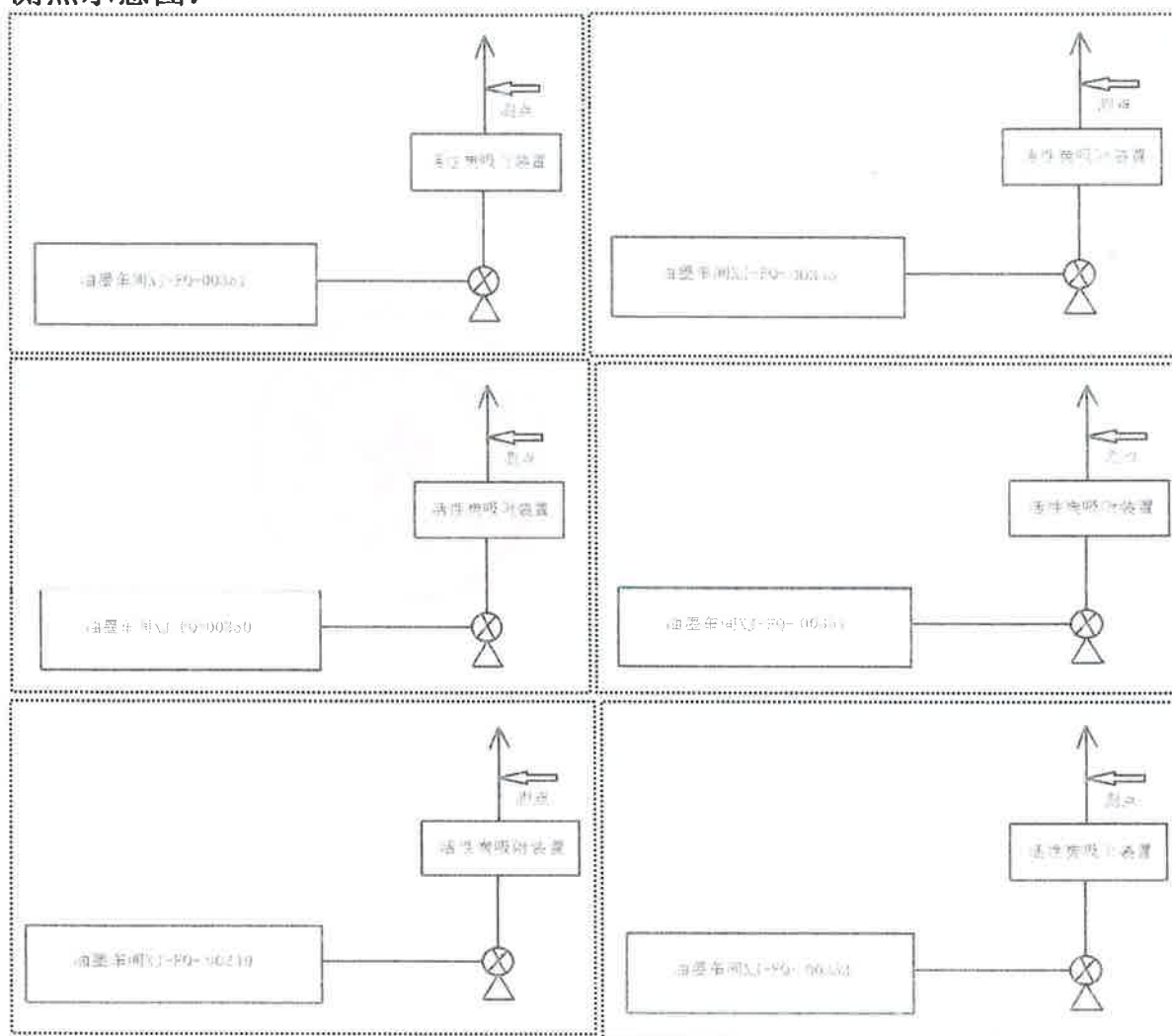
| 样品信息   |     |                     |           |        |                   | 检测结果                   |                        |                        |                        |
|--------|-----|---------------------|-----------|--------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 采样日期   | 序号  | 污染源名称               | 项目名称      | 检测内容   | 单位                | 第一次                    | 第二次                    | 第三次                    | 平均值                    |
| 05月11日 | 008 | 油墨车间<br>XJ-FQ-00352 | 三甲苯       | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1217                   | 1477                   | 1322                   | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.019                  | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.019                  | <0.004                 | <0.004                 | <0.008                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | 2.31×10 <sup>-5</sup>  | <5.91×10 <sup>-6</sup> | <5.29×10 <sup>-6</sup> | <1.14×10 <sup>-5</sup> |
| 05月11日 | 009 | 油墨车间<br>XJ-FQ-00347 | 1,3,5-三甲苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1001                   | 998                    | 986                    | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | 0.009                  | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | 0.009                  | <0.004                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | <4.00×10 <sup>-6</sup> | <3.99×10 <sup>-6</sup> | 8.87×10 <sup>-6</sup>  | <5.62×10 <sup>-6</sup> |
|        |     |                     | 1,2,4-三甲苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1001                   | 998                    | 986                    | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | 0.008                  | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | 0.008                  | <0.004                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | <4.00×10 <sup>-6</sup> | <3.99×10 <sup>-6</sup> | 7.89×10 <sup>-6</sup>  | <5.29×10 <sup>-6</sup> |
|        |     |                     | 1,2,3-三甲苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1001                   | 998                    | 986                    | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | 0.007                  | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | 0.007                  | <0.004                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | <4.00×10 <sup>-6</sup> | <3.99×10 <sup>-6</sup> | 6.90×10 <sup>-6</sup>  | <4.97×10 <sup>-6</sup> |
|        |     |                     | 三甲苯       | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 1001                   | 998                    | 986                    | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | 0.024                  | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | <0.004                 | <0.004                 | 0.024                  | <0.009                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | <4.00×10 <sup>-6</sup> | <3.99×10 <sup>-6</sup> | 2.37×10 <sup>-5</sup>  | <1.06×10 <sup>-5</sup> |
| 05月11日 | 010 | 树脂车间<br>XJ-FQ-00357 | 1,3,5-三甲苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 2554                   | 2305                   | 2331                   | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.010                  | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.010                  | <0.004                 | <0.004                 | <0.005                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | 2.55×10 <sup>-5</sup>  | <9.22×10 <sup>-6</sup> | <9.32×10 <sup>-6</sup> | <1.47×10 <sup>-5</sup> |
|        |     |                     | 1,2,4-三甲苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 2554                   | 2305                   | 2331                   | \                      |
|        |     |                     |           | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.009                  | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|        |     |                     |           | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.009                  | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|        |     |                     |           | 排放速率   | kg/h              | 2.30×10 <sup>-5</sup>  | <9.22×10 <sup>-6</sup> | <9.32×10 <sup>-6</sup> | <1.38×10 <sup>-5</sup> |

凯乐检字（2021）第 050698W 号

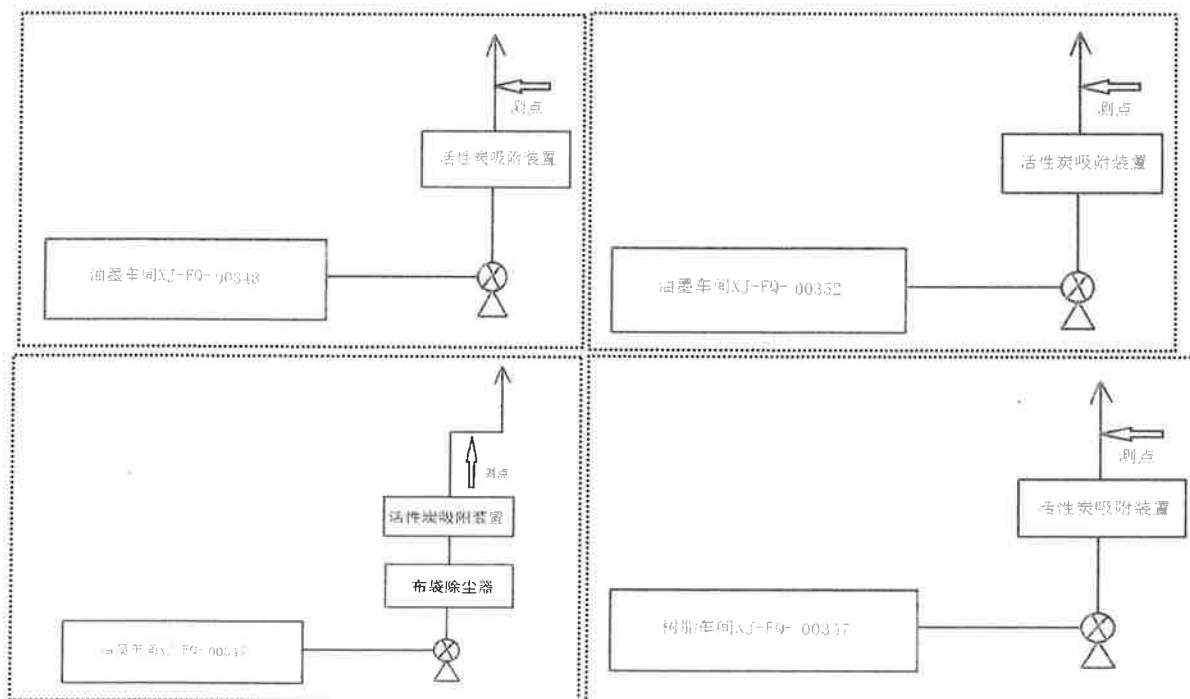
表 4-1 有组织废气检测结果（6）

| 样品信息         |     |                     |                |        |                   | 检测结果                  |                        |                        |                        |
|--------------|-----|---------------------|----------------|--------|-------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 采样日期         | 序号  | 污染源名称               | 项目名称           | 检测内容   | 单位                | 第一次                   | 第二次                    | 第三次                    | 平均值                    |
| 05 月<br>11 日 | 010 | 树脂车间<br>XJ-FQ-00357 | 1,2,3-三<br>甲基苯 | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 2554                  | 2305                   | 2331                   | \                      |
|              |     |                     |                | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.007                 | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|              |     |                     |                | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.007                 | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|              |     |                     |                | 排放速率   | kg/h              | 1.79×10 <sup>-5</sup> | <9.22×10 <sup>-6</sup> | <9.32×10 <sup>-6</sup> | <1.21×10 <sup>-5</sup> |
|              |     |                     | 三甲苯            | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 2554                  | 2305                   | 2331                   | \                      |
|              |     |                     |                | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.026                 | <0.004                 | <0.004                 | \                      |
|              |     |                     |                | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 0.026                 | <0.004                 | <0.004                 | <0.010                 |
|              |     |                     |                | 排放速率   | kg/h              | 6.64×10 <sup>-5</sup> | <9.22×10 <sup>-6</sup> | <9.32×10 <sup>-6</sup> | <2.83×10 <sup>-5</sup> |

测点示意图：



凯乐检字（2021）第 050698W 号



（以下空白）



报告编制: 胡琳  
报告审核: 胡天远

报告批准: 郭嘉嘉  
签发日期: 2021.05.28

