

211212050240

正本

安徽基越环境检测有限公司

检测★报告

基越检字 第 231251 号

项目名称： 有组织废气月度检测

委托单位： 亚士创能科技（滁州）有限公司

报告日期： 2023 年 12 月 12 日

## 报 告 说 明

- 1.报告无本单位检测报告专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2.报告内容无审批签发者签章无效。
- 3.对本报告的内容进行涂改、增删均为无效。
- 4.复制本报告中的部分内容无效。
- 5.对本检测报告如有异议，请在收到报告之日起十日内向本公司提出。
- 6.非本单位采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责。
- 7.样品的测试按规定采取了质控措施，本报告对测试结果负责。
- 8.不经同意不得引用本报告数据。

单位名称：安徽基越环境检测有限公司

地 址：滁州市花亭东路 699 号 2 号厂房 2 层和小包装车间 3 层

电 话：0550-2187677

传 真：0550-2187677

邮 编：239000

## 一、检测内容、依据和方法

|      |  |      |             |
|------|--|------|-------------|
| 项目地点 | 亚士创能科技（滁州）有限公司   |      |             |
| 联系人  | 苏总   | 电话   | 17775248927 |
| 检测内容 | <p>1、有组织废气</p> <p>检测点位：DA001，1#涂料车间废气排放口出口（Qf1）<br/>分析项目：非甲烷总烃<br/>检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：DA002，2#涂料车间废气排放口出口（Qf2）<br/>分析项目：非甲烷总烃<br/>检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：DA003，3#涂料车间废气排放口出口（Qf3）<br/>分析项目：非甲烷总烃<br/>检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：DA004，4#涂料车间废气排放口出口（Qf4）<br/>分析项目：非甲烷总烃<br/>检测频次：1天，3次</p> |      |             |
| 检测单位 | 安徽基越环境检测有限公司   |      |             |
| 采样日期 | 2023年12月2日   | 分析日期 | 2023年12月2日  |
| 检测方法 | 非甲烷总烃：《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  |      |             |

## 二、检测结果

## 1、有组织废气

表 1-1 有组织废气检测结果表

|            |                                     |                   |                            |                       |                       |    |
|------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|----|
| 采样日期       | 2023.12.02                          | 检测点位              | DA001, 1#涂料车间废气排放口出口 (Qf1) |                       |                       |    |
| 工况说明       | 正常生产                                | 净化方式              | 布袋除尘器+活性炭吸附                |                       |                       |    |
| 检测项目       | 单位                                  | 检测结果              |                            |                       | 标准限值                  |    |
|            |                                     | 1                 | 2                          | 3                     |                       |    |
| 非甲烷总烃      | 实测浓度                                | mg/m <sup>3</sup> | 0.21                       | 0.34                  | 0.29                  | 60 |
|            | 排放速率                                | kg/h              | 3.51×10 <sup>-3</sup>      | 5.31×10 <sup>-3</sup> | 4.21×10 <sup>-3</sup> | -  |
| 执行标准       | 《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》GB 37824-2019 |                   |                            |                       |                       |    |
| 检测期间测试参数统计 |                                     |                   |                            |                       |                       |    |
| 参数         | 单位                                  | 1                 | 2                          | 3                     |                       |    |
| 烟气温度       | ℃                                   | 28.7              | 28.7                       | 28.6                  |                       |    |
| 标干流量       | Nm <sup>3</sup> /h                  | 16727             | 15611                      | 14503                 |                       |    |
| 排气筒高度      | m                                   | 15                |                            |                       |                       |    |
| 烟道内径       | m                                   | 1.5               |                            |                       |                       |    |
| 备注         | -                                   |                   |                            |                       |                       |    |

表 1-2 有组织废气检测结果表

|            |                                     |                   |                            |                       |                       |    |
|------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|----|
| 采样日期       | 2023.12.02                          | 检测点位              | DA002, 2#涂料车间废气排放口出口 (Qf2) |                       |                       |    |
| 工况说明       | 正常生产                                | 净化方式              | 布袋除尘+活性炭吸附                 |                       |                       |    |
| 检测项目       | 单位                                  | 检测结果              |                            |                       | 标准限值                  |    |
|            |                                     | 1                 | 2                          | 3                     |                       |    |
| 非甲烷总烃      | 实测浓度                                | mg/m <sup>3</sup> | 1.49                       | 1.73                  | 1.37                  | 60 |
|            | 排放速率                                | kg/h              | 2.67×10 <sup>-2</sup>      | 3.06×10 <sup>-2</sup> | 2.45×10 <sup>-2</sup> | -  |
| 执行标准       | 《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》GB 37824-2019 |                   |                            |                       |                       |    |
| 检测期间测试参数统计 |                                     |                   |                            |                       |                       |    |
| 参数         | 单位                                  | 1                 | 2                          | 3                     |                       |    |
| 烟气温度       | ℃                                   | 25.3              | 25.3                       | 25.4                  |                       |    |
| 标干流量       | Nm <sup>3</sup> /h                  | 17917             | 17711                      | 17907                 |                       |    |
| 排气筒高度      | m                                   | 15                |                            |                       |                       |    |
| 烟道内径       | m                                   | 0.9               |                            |                       |                       |    |
| 备注         | -                                   |                   |                            |                       |                       |    |



表 1-3 有组织废气检测结果表

|            |      |                                     |                       |                            |                       |      |
|------------|------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|------|
| 采样日期       |      | 2023.12.02                          | 检测点位                  | DA003, 3#涂料车间废气排放口出口 (Qf3) |                       |      |
| 工况说明       |      | 正常生产                                | 净化方式                  | 布袋除尘+活性炭吸附                 |                       |      |
| 检测项目       |      | 单位                                  | 检测结果                  |                            |                       | 标准限值 |
|            |      |                                     | 1                     | 2                          | 3                     |      |
| 非甲烷总烃      | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>                   | 0.11                  | 0.18                       | 0.15                  | 60   |
|            | 排放速率 | kg/h                                | 1.72×10 <sup>-3</sup> | 2.61×10 <sup>-3</sup>      | 2.34×10 <sup>-3</sup> | -    |
| 执行标准       |      | 《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》GB 37824-2019 |                       |                            |                       |      |
| 检测期间测试参数统计 |      |                                     |                       |                            |                       |      |
| 参数         |      | 单位                                  | 1                     | 2                          | 3                     |      |
| 烟气温度       |      | ℃                                   | 28.6                  | 28.6                       | 28.5                  |      |
| 标干流量       |      | Nm <sup>3</sup> /h                  | 15624                 | 14508                      | 15628                 |      |
| 排气筒高度      |      | m                                   | 15                    |                            |                       |      |
| 烟道内径       |      | m                                   | 1.5                   |                            |                       |      |
| 备注         |      | -                                   |                       |                            |                       |      |

表 1-4 有组织废气检测结果

|            |      |                                     |                       |                            |                       |      |
|------------|------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|------|
| 采样日期       |      | 2023.12.02                          | 检测点位                  | DA004, 4#涂料车间废气排放口出口 (Qf4) |                       |      |
| 工况说明       |      | 正常生产                                | 净化方式                  | 活性炭吸附                      |                       |      |
| 检测项目       |      | 单位                                  | 检测结果                  |                            |                       | 标准限值 |
|            |      |                                     | 1                     | 2                          | 3                     |      |
| 非甲烷总烃      | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>                   | 0.89                  | 1.07                       | 1.32                  | 60   |
|            | 排放速率 | kg/h                                | 1.35×10 <sup>-2</sup> | 1.62×10 <sup>-2</sup>      | 2.03×10 <sup>-2</sup> | -    |
| 执行标准       |      | 《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》GB 37824-2019 |                       |                            |                       |      |
| 检测期间测试参数统计 |      |                                     |                       |                            |                       |      |
| 参数         |      | 单位                                  | 1                     | 2                          | 3                     |      |
| 烟气温度       |      | ℃                                   | 28.8                  | 28.8                       | 28.9                  |      |
| 标干流量       |      | Nm <sup>3</sup> /h                  | 15116                 | 15114                      | 15357                 |      |
| 排气筒高度      |      | m                                   | 15                    |                            |                       |      |
| 烟道内径       |      | m                                   | 1.0                   |                            |                       |      |
| 备注         |      | -                                   |                       |                            |                       |      |

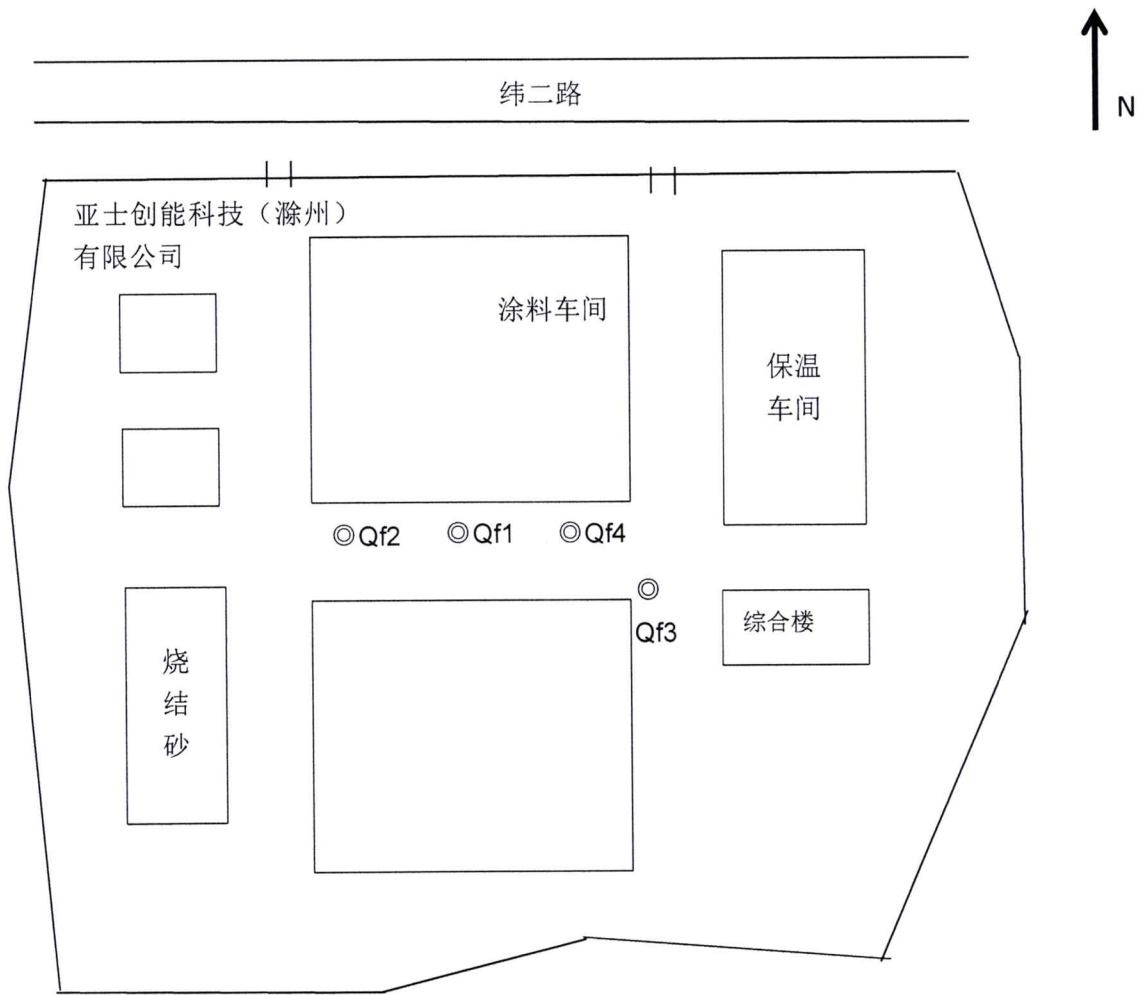
附表 1：项目参加人员持证情况一览表

| 名称    | 姓名  | 上岗证书编号  | 检测项目    |
|-------|-----|---------|---------|
| 现场采样  | 伊朋  | JYJC115 | 有组织废气采样 |
|       | 何晓冬 | JYJC140 | 有组织废气采样 |
| 实验室分析 | 纪杰  | JYJC109 | 非甲烷总烃   |

附表 2：检测仪器一览表

| 项目          | 设备编号     | 设备名称            | 设备型号     | 有效期       |
|-------------|----------|-----------------|----------|-----------|
| 有组织<br>废气采样 | AHJYYQ67 | 大流量低浓度烟尘/气自动测试仪 | 3012H-D  | 2024/9/17 |
|             | AHJYYQ52 | 非甲烷总烃采样器        | DL-6800F | /         |
| 非甲烷总烃       | JYYQ103  | 气相色谱仪           | 9790 II  | 2024/1/25 |

附图：采样点位简图



注：◎ 表示有组织废气采样点位

编制：柏爱爱

审核：功

签发：王德海

2013 年 12 月 12 日

质量控制结果统计表

| 序号 | 分析项目      | 样品类别      | 样品数<br>(个) | □ 全程序空白<br>☑ 运输空白 |         | 平行样检查   |         |             |      | 加标回收检查  |          |         |          |         |          | 有证标准样品/质控样品<br>□ 标准曲线核查 |      | 合格<br>率% |         |
|----|-----------|-----------|------------|-------------------|---------|---------|---------|-------------|------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|-------------------------|------|----------|---------|
|    |           |           |            | 检查<br>数           | 合格<br>数 | 室内平行    |         | 现场平行/<br>加采 | 密码平行 | 空白加标    |          |         | 样品加标     |         |          | 检测值                     | 标准值  |          |         |
|    |           |           |            |                   |         | 检查<br>数 | 合格<br>数 |             |      | 检查<br>数 | 回收<br>率% | 合格<br>数 | 回收<br>率% | 检查<br>数 | 回收<br>率% |                         |      |          | 合格<br>数 |
| 1  | 非甲烷<br>总烃 | 有组织废<br>气 | 12         | 1                 | 1       | 2       | 2       | -           | -    | -       | -        | -       | -        | -       | -        | 4.64/4.67               | 4.32 | 100      |         |
|    | 以下空白      |           |            |                   |         |         |         |             |      |         |          |         |          |         |          |                         |      |          |         |
|    |           |           |            |                   |         |         |         |             |      |         |          |         |          |         |          |                         |      |          |         |
|    |           |           |            |                   |         |         |         |             |      |         |          |         |          |         |          |                         |      |          |         |
|    |           |           |            |                   |         |         |         |             |      |         |          |         |          |         |          |                         |      |          |         |
|    |           |           |            |                   |         |         |         |             |      |         |          |         |          |         |          |                         |      |          |         |
|    |           |           |            |                   |         |         |         |             |      |         |          |         |          |         |          |                         |      |          |         |
|    |           |           |            |                   |         |         |         |             |      |         |          |         |          |         |          |                         |      |          |         |
|    |           |           |            |                   |         |         |         |             |      |         |          |         |          |         |          |                         |      |          |         |

