



# 固定污染源烟气自动监测设备比对

## 检 测 报 告

报告编号: JLZX (Q) 2305005CC0001S

|      |             |
|------|-------------|
| 项目名称 | 比对检测        |
| 委托单位 | 南通高盟新材料有限公司 |
| 运行单位 | 聚光科技南通有限公司  |

苏州市佳蓝检测科技有限公司

二零二三年五月二十五日

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘录或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经授权书的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。

苏州市佳蓝检测科技有限公司  
电话: (86-512) 66168001

地址: 苏州高新区浒杨路 66# (浒墅关工业园内)  
传真: (86-512) 66168001





## 检 测 报 告

|         |                                                                                                                                                                                                                           |      |              |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
| 受检单位    | 南通高盟新材料有限公司                                                                                                                                                                                                               | 受检地址 | 江苏省如东县洋口化工园区 |
| 联系人     | 季小飞                                                                                                                                                                                                                       | 联系电话 | 18068653913  |
| 测点名称    | 废气排口                                                                                                                                                                                                                      |      |              |
| 现场监测日期  | 2023.05.15                                                                                                                                                                                                                | 分析日期 | 2023.05.15   |
| 采样人员    | 朱鹏城、徐金金                                                                                                                                                                                                                   |      |              |
| 测试项目    | 湿度                                                                                                                                                                                                                        |      |              |
| 标准依据    | 1、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)<br>2、《固定污染源烟气(SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、颗粒物)排放连续监测技术规范》(HJ 75-2017)<br>3、《固定污染源废气非甲烷总烃连续监测系统技术要求及检测方法》(HJ 1013-2018)<br>4、《固定污染源废气 非甲烷总烃连续监测技术规范》(DB 32/T 3944-2020) |      |              |
| 检测结果    | 见 5 页                                                                                                                                                                                                                     |      |              |
| 参比方法及设备 | 见 5 页                                                                                                                                                                                                                     |      |              |
| 备注      | /                                                                                                                                                                                                                         |      |              |

编制:

审核:

批准:

检测单位盖章

签发日期:



请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘载或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。

苏州市佳蓝检测科技有限公司  
电话: (86-512)66168001

地址: 苏州高新区浒杨路 66# (浒墅关工业园内)  
传真: (86-512) 66168001





## 标 准

依据《固定污染源烟气 (SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物) 排放连续监测技术规范》(HJ 75-2017) 及江苏省《固定污染源废气 非甲烷总烃连续监测技术规范》(DB 32/T 3944-2020), 参比方法验收技术指标要求, 比对试验准确度技术要求详见表 1。

表 1 比对试验准确度技术要求

| 监测项目   |    | 准确度考核指标                      |
|--------|----|------------------------------|
| 湿度 CMS | 湿度 | 烟气湿度 > 5.0% 时, 相对误差不超过 ±25%  |
|        |    | 烟气湿度 ≤ 5.0% 时, 绝对误差不超过 ±1.5% |

.....正文空白.....

# JIALAN

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘录或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。

苏州市佳蓝检测科技有限公司  
电话: (86-512) 66168001

地址: 苏州高新区浒杨路 66# (浒墅关工业园内)  
传真: (86-512) 66168001





## 检 测 结 果

|             |                                                                                              |                |              |             |                          |                |  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------|--------------------------|----------------|--|
| 仪器名称        |                                                                                              | 仪器型号           |              | 仪器编号        |                          | 生产厂家           |  |
| 非甲烷总烃在线监测系统 |                                                                                              | CEMS-2000B VOC |              | CA351690064 |                          | 聚光科技(杭州)股份有限公司 |  |
| CEMS 安装地点   |                                                                                              | 废气排口           |              |             |                          |                |  |
| 运维单位        |                                                                                              | 聚光科技南通有限公司     |              |             |                          |                |  |
| 排气筒高度 (m)   |                                                                                              | 25             |              |             |                          |                |  |
| 排气筒截面积 (m²) |                                                                                              | 0.7900         |              |             |                          |                |  |
| 湿度校验        |                                                                                              |                |              |             |                          |                |  |
| 监测日期        | 监测时间                                                                                         | 参比方法测定值 (%)    | CEMS 测定值 (%) | 绝对误差 (%)    | 评价标准                     | 评价结果           |  |
| 2023.05.15  | 11:50~11:54                                                                                  | 3.2            | 3.6          | 0.1         | 烟气湿度≤5.0%时, 绝对误差不超过±1.5% | 合格             |  |
|             | 12:00~12:04                                                                                  | 3.2            | 3.2          |             |                          |                |  |
|             | 12:10~12:14                                                                                  | 3.2            | 3.2          |             |                          |                |  |
|             | 12:20~12:24                                                                                  | 3.2            | 3.3          |             |                          |                |  |
|             | 12:30~12:34                                                                                  | 3.2            | 3.2          |             |                          |                |  |
| 平均值         |                                                                                              | 3.2            | 3.3          |             |                          |                |  |
| 比对结果        | 本次湿度在线设备性能指标符合《固定污染源烟气 (SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、颗粒物) 排放连续监测技术规范》(HJ 75-2017) 表2要求。 |                |              |             |                          |                |  |

## 参 比 方 法 及 设 备

| 参比方法测试设备 |                                                                 |                         |           |            |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|------------|
| 测试项目     | 方法依据                                                            | 测试设备名称及型号               | 设备编号      | 检定/校准有效期   |
| 湿度       | 公共场所卫生检验方法<br>第 1 部分: 物理因素<br>GB/T 18204.1-2013 4.2<br>(仅做干湿球法) | 自动烟尘/气测试仪<br>崂应 3012H 型 | JLS-C-023 | 2023.08.29 |

.....报告结束.....

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘载或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。

苏州市佳蓝检测科技有限公司  
电话: (86-512)66168001

地址: 苏州高新区浒杨路 66# (浒墅关工业园内)  
传真: (86-512) 66168001