



181212051124

# 检 测 报 告

报告编号: AHAC-HJ2102020-1

项目名称 安徽昊源化工集团有限公司  
三号烟气排放口烟气排放连续监测系统比对检测项目

委托单位 安徽昊源化工集团有限公司

检测类别 环境检测

报告日期 2021 年 03 月 17 日

安徽 有限公司

# 报 告 说 明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章和签发人签字（或签章）无效。
- 2、本报告不得涂改、增删。

3 本报告未经本公司同意不得作为广告宣传、法庭举证、仲裁及其他

他相关活动。

- 4、未经本公司同意，不得部分复制本报告；复制件需重新加盖本公司“检验检测专用章”确认。

\_\_\_\_\_

---





五、检测结果

烟气 CEMS 比对检测结果

| CEMS 基本资料       |                            |
|-----------------|----------------------------|
| 烟气 CEMS 标示-制造单位 | 北京雪迪龙科技股份有限公司              |
| 型号              | SCS-900C                   |
| 系列编号            | CT2015-CH2087 (F1-F5-0278) |
| CEMS 主要仪器工作原理   |                            |

|      |          |
|------|----------|
| 仪器名称 | 原理       |
| 颗粒物  | 前散射原理    |
| 氮氧化物 | 非分散红外吸收法 |

|      |          |
|------|----------|
| 氧量   | 电化学法     |
| 烟气流速 | 矩阵式多点差压法 |
| 烟气温度 | 铂电阻法     |
| 含湿量  | 热点偶法     |

| 项目   | 采样时段        | CEMS 数据 | 参比法数据 | 绝对误差 | 单位                | 限值                                       | 误差                  | 结果 |
|------|-------------|---------|-------|------|-------------------|------------------------------------------|---------------------|----|
| 氮氧化物 | 09:10-09:15 | 32.84   | 33    | 0    | mg/m <sup>3</sup> | 绝对误差不超过±6μmol/mol (12mg/m <sup>3</sup> ) | -2mg/m <sup>3</sup> | 合格 |
|      | 09:20-09:25 | 29.83   | 32    | -2   |                   |                                          |                     |    |
|      | 09:35-09:40 | 28.57   | 34    | 5    |                   |                                          |                     |    |
|      | 09:45-09:50 | 30.83   | 36    | -5   |                   |                                          |                     |    |
|      | 09:55-10:00 | 38.79   | 39    | 0    |                   |                                          |                     |    |
|      | 10:05-10:10 | 35.98   | 38    | -2   |                   |                                          |                     |    |
|      | 平均值         | 32.81   | 35    | 2    |                   |                                          |                     |    |
| 二氧化硫 | 09:10-09:15 | 0.13    | 3L    | 1    | mg/m <sup>3</sup> | 绝对误差不超过±1μmol/mol (2mg/m <sup>3</sup> )  | 0mg/m <sup>3</sup>  | 合格 |
|      | 09:20-09:25 | 0.13    | 3L    | 1    |                   |                                          |                     |    |
|      | 09:35-09:40 | 0.95    | 4     | -3   |                   |                                          |                     |    |
|      | 09:45-09:50 | 6.87    | 5     | 2    |                   |                                          |                     |    |
|      | 09:55-10:00 | 1.12    | 4     | -3   |                   |                                          |                     |    |

