



181212051124

# 检测报告

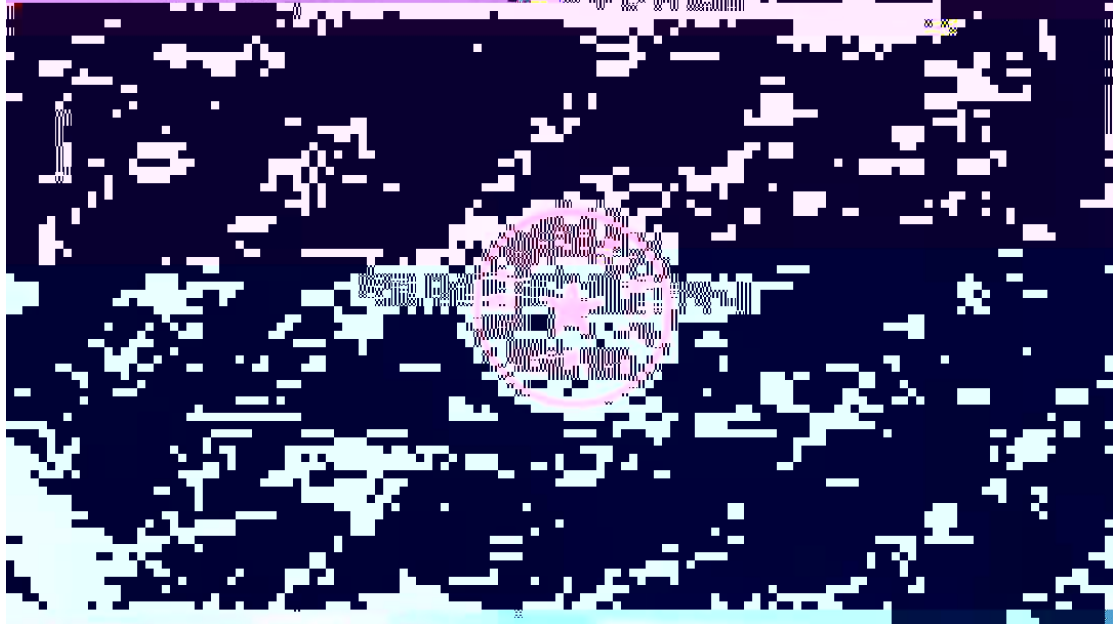
报告编号: AHAC-HJ2010012

项目名称 安徽昊源化工集团有限公司年度自行检测

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 2015年08月14日



# 报告说明

1、本报告无检验检测专用章、骑缝章和签发人

可书面提出，逾期不予受理。

特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过

## 项目信息

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 项目名称      | 安徽昊源化工集团有限公司年度自行检测    |
| 项目地址      | 昊源集团老厂区               |
| 受检单位名称    | 安徽昊源化工集团有限公司          |
| 样品类型      | 废气                    |
| 检测状态      | 完好                    |
| 采样/现场检测时间 | 2020.11.10            |
| 实验室分析时间   | 2020.11.10-2020.11.12 |

## 检测结果

表1: 有组织废气检测结果

| 检测点位                | 检测项目 | 采样日期       | 检测频次 | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
|---------------------|------|------------|------|------------------------------|----------------|
| A048<br>废气排放口<br>废气 | 颗粒物  | 2020.11.10 | 第一次  | 1.65                         | 0.858          |
|                     |      |            | 第二次  | 2.00                         | 0.874          |
|                     |      |            | 平均值  | 1.825                        | 0.866          |

|     |        |    |     |      |
|-----|--------|----|-----|------|
| 第一次 | 30771  | 29 | 2.9 | 12.3 |
| 第二次 | 28711  | 30 | 2.9 | 11.5 |
| 第三次 | 209577 | 29 | 2.9 | 11.9 |

表1 有组织废气检测结果(续)

| 检测点位      | 检测项目       | 采样日期       | 检测频次 | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
|-----------|------------|------------|------|------------------------------|----------------|
| 气化磨煤系统排气管 | 颗粒物        | 2020.11.10 | 第一次  | <20                          | /              |
|           |            |            | 第二次  | <20                          | /              |
|           |            |            | 第三次  | <20                          | /              |
|           |            |            | 平均值  | /                            | /              |
|           |            |            | 第一次  | 3L                           | /              |
| 氮氧化物      | 2020.11.10 | 第二次        | 3L   | /                            |                |
|           |            | 第三次        | 3L   | /                            |                |
|           |            | 平均值        | 3L   | /                            |                |

烟气参数:

烟气参数

标干流量(m<sup>3</sup>/h) 温度(℃) 含湿量(%) 流速(m/s)



|     |      |    |     |     |
|-----|------|----|-----|-----|
| 第一次 | 3624 | 52 | 3.1 | 2.8 |
| 第二次 | 3391 | 51 | 3.1 | 2.6 |
| 第三次 | 3829 | 52 | 3.1 | 3.0 |
| 平均值 | 3615 | 52 | 3.1 | 2.8 |

表1 有组织废气检测结果(续)

| 检测点位                 | 检测项目 | 采样日期       | 检测频次 | 实测浓度                 | 排放速率   |
|----------------------|------|------------|------|----------------------|--------|
|                      |      |            |      | (mg/m <sup>3</sup> ) | (kg/h) |
| DA061<br>洗涤塔排气筒      | 氨    | 2020.11.10 | 第一次  | 0.10                 | 0.0002 |
|                      |      |            | 第二次  | 0.60                 | 0.0014 |
|                      |      |            | 第三次  | 0.35                 | 0.0008 |
|                      |      |            | 平均值  | 0.35                 | 0.0008 |
| DA060<br>3号采空区洗涤塔排气筒 | 氨    | 2020.11.10 | 第一次  | 29.1                 | 0.022  |
|                      |      |            | 第二次  | 24.3                 | 0.018  |
|                      |      |            | 第三次  | 25.6                 | 0.021  |
|                      |      |            | 平均值  | 26.4                 | 0.020  |
| DA026<br>4号采空区洗涤塔    | 氨    | 2020.11.10 | 第一次  | 1.38                 | 0.0080 |
|                      |      |            | 第二次  | 2.17                 | 0.0126 |

|                                   |     |      |    |      |      |
|-----------------------------------|-----|------|----|------|------|
| DA062<br>4号尿素<br>放空洗<br>涤塔排<br>气筒 | 第一次 | 5779 | 43 | 12.4 | 9.9  |
|                                   | 第二次 | 5789 | 42 | 12.4 | 9.9  |
|                                   | 第三次 | 6008 | 43 | 12.4 | 10.3 |
|                                   | 平均值 | 5859 | 43 | 12.4 | 10.0 |

表1 有组织废气检测结果(续)

| 检测点位 | 检测项目       | 采样日期 | 检测频次 | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
|------|------------|------|------|------------------------------|----------------|
| 氨    | 2020.11.10 | 第二次  | 0.73 | 1.59                         |                |
|      |            | 第三次  | 0.52 | 0.945                        |                |
|      |            | 平均值  | 0.73 | 1.46                         |                |
|      |            | 第一次  | <20  | /                            |                |
| 颗粒物  | 2020.11.10 | 第二次  | <20  | /                            |                |
|      |            | 第三次  | <20  | /                            |                |
|      |            | 平均值  | <20  | /                            |                |
|      |            | 第一次  | 2.86 | 7.55                         |                |
| 氨    | 2020.11.10 | 第二次  | 3.49 | 10.1                         |                |
|      |            | 第三次  | 6.80 | 19.6                         |                |
|      |            | 平均值  | 4.38 | 12.4                         |                |
|      |            | 第一次  | <20  | /                            |                |

粒塔排气筒

DA058  
4号尿素造  
粒塔排气筒

DA058  
4号尿素造粒  
塔排气筒

排气参数:

| 烟气参数                        | 标干流量(m³/h) | 温度(℃)   | 含湿量(%) | 流速(m/s) |     |
|-----------------------------|------------|---------|--------|---------|-----|
| DA056<br>2号尿素<br>造粒塔<br>排气筒 | 第一次        | 1928505 | 43     | 4.3     | 7.1 |
|                             | 第二次        | 1889465 | 45     | 4.3     | 7.0 |
|                             | 第三次        | 1900352 | 47     | 4.3     | 7.1 |
|                             | 平均值        | 1906107 | 45     | 4.3     | 7.1 |
| DA057                       | 第一次        | 1946642 | 46     | 5.2     | 2.3 |
|                             | 第二次        | 2100312 | 45     | 5.2     | 2.3 |

| 检测项目                        | 检测点位    | 检测日期       | 检测结果  |       |       |       |
|-----------------------------|---------|------------|-------|-------|-------|-------|
|                             |         |            | 第一次   | 第二次   | 第三次   | 第四次   |
| 总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> ) | 厂界上风向   | 2020.11.10 | 0.215 | 0.236 | 0.164 | 0.198 |
|                             | 厂界下风向-1 | 2020.11.10 | 0.413 | 0.563 | 0.364 | 0.505 |
|                             | 厂界下风向-2 | 2020.11.10 | 0.359 | 0.508 | 0.656 | 0.432 |
|                             | 厂界下风向-3 | 2020.11.10 | 0.521 | 0.206 | 0.174 | 0.174 |

### 检测结果



