



1262122551124

# 检测报告

报告编号: AHAC-HJ2007050

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

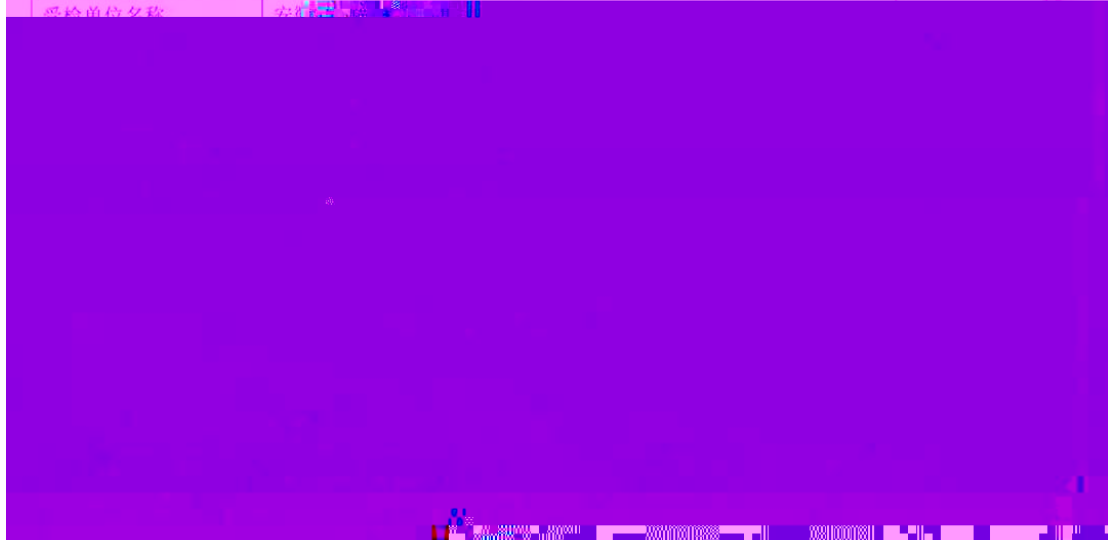
报告日期 2020年09月30日

安徽昊源化工集团有限公司

检验检测专用章

## 项目信息

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 项目名称   | 安徽吴源化工集团有限公司年度自行检测 |
| 项目地址   | 吴源集团老厂区            |
| 委托单位名称 | 安徽吴源化工集团有限公司       |



|           |     |        |    |     |     |      |
|-----------|-----|--------|----|-----|-----|------|
|           | 第一次 | 211524 | 86 | 7.4 | 9.9 | 15.8 |
| 废液排<br>气筒 | 第一次 | 205319 | 88 | 7.4 | 9.9 | 15.3 |
|           | 第二次 | 203885 | 88 | 7.4 | 9.8 | 15.3 |
|           | 平均值 | 206909 | 86 | 7.4 | 9.8 | 15.5 |

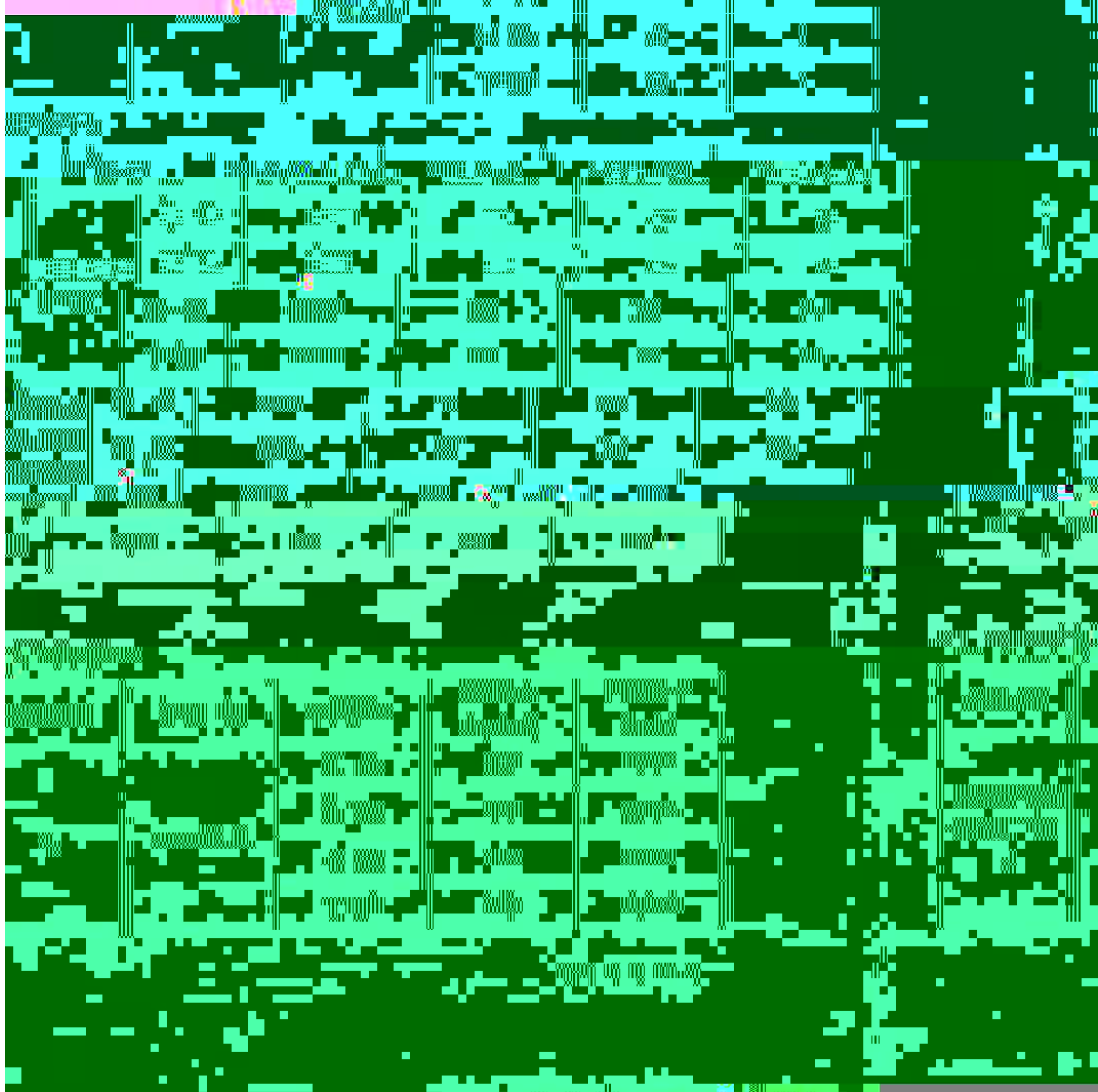
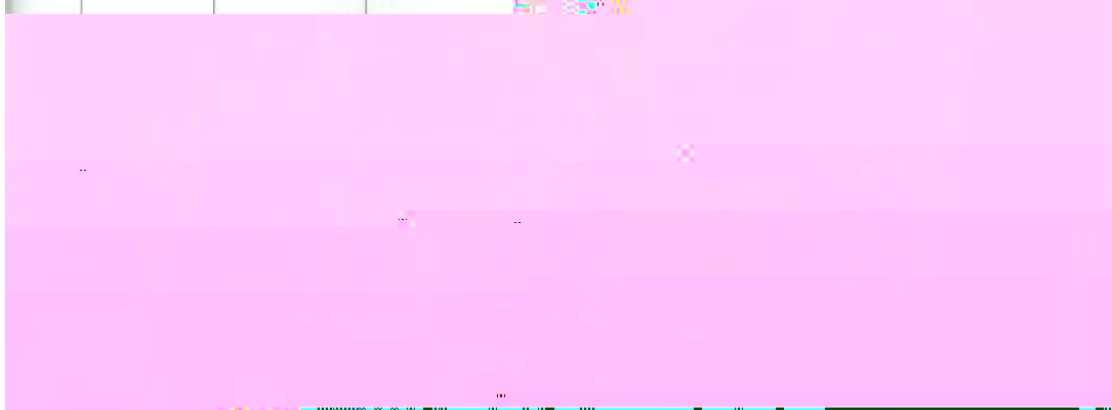
备注: 折算浓度依据《固定污染源大气污染物排放标准》(GB16297-2014) 折算方法进行计算。

表1 有组织废气检测结果

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) |
|------|------|------------|---------|------------------------------|----------------|
|      |      |            | 第 1 次   | 20                           |                |
|      |      | 2023.09.17 | 第 2 次   | 20                           |                |
|      |      |            | 第 3 次   | 20                           |                |
|      |      |            | 第 4 次   | 20                           |                |
|      |      |            | 第 5 次   | 20                           |                |
|      |      |            | 第 6 次   | 20                           |                |
|      |      |            | 第 7 次   | 20                           |                |
|      |      |            | 第 8 次   | 20                           |                |
|      |      |            | 第 9 次   | 20                           |                |
|      |      |            | 第 10 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 11 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 12 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 13 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 14 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 15 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 16 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 17 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 18 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 19 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 20 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 21 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 22 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 23 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 24 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 25 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 26 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 27 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 28 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 29 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 30 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 31 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 32 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 33 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 34 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 35 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 36 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 37 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 38 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 39 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 40 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 41 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 42 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 43 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 44 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 45 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 46 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 47 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 48 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 49 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 50 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 51 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 52 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 53 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 54 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 55 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 56 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 57 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 58 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 59 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 60 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 61 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 62 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 63 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 64 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 65 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 66 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 67 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 68 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 69 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 70 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 71 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 72 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 73 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 74 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 75 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 76 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 77 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 78 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 79 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 80 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 81 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 82 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 83 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 84 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 85 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 86 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 87 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 88 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 89 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 90 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 91 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 92 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 93 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 94 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 95 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 96 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 97 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 98 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 99 次  | 20                           |                |
|      |      |            | 第 100 次 | 20                           |                |

|  |  |  |     |    |   |
|--|--|--|-----|----|---|
|  |  |  | 第一次 | 2L | / |
|--|--|--|-----|----|---|



|                 |   |            |     |      |        |
|-----------------|---|------------|-----|------|--------|
| 尿素放空洗涤塔排气筒<br>3 | 氨 | 2020.09.17 | 第一次 | 4.00 | 0.0030 |
|                 |   |            | 第二次 | 4.13 | 0.0030 |
|                 |   |            | 第三次 | 1.53 | 0.0011 |
|                 |   |            | 平均值 | 3.22 | 0.0024 |
| 尿素放空洗涤塔排气筒<br>4 | 氨 | 2020.09.18 | 第一次 | 25.9 | 0.1115 |
|                 |   |            | 第二次 | 30.2 | 0.1270 |
|                 |   |            | 第三次 | 36.7 | 0.1540 |
|                 |   |            | 平均值 | 30.9 | 0.13   |



|    |   |            |     |     |  |      |
|----|---|------------|-----|-----|--|------|
| 各排 | 氨 | 2020.09.18 | 第一次 | <20 |  | 尿素造粒 |
|    |   |            | 第二次 | <20 |  |      |



|          |     |         |    |     |     |
|----------|-----|---------|----|-----|-----|
| 尿素造粒塔排气筒 | 第一次 | 2650991 | 38 | 3.6 | 2.1 |
|          | 第二次 | 2780841 | 39 | 3.6 | 2.2 |
| 4        | 第一次 | 3666502 | 39 | 3.6 | 2.9 |
|          | 平均值 | 3032778 | 39 | 3.6 | 2.6 |

表1 有组织废气检测结果(续)

| 检测点位   | 检测/采样日期    | 检测项目 | 林格曼黑度(级) |
|--------|------------|------|----------|
| 吹风气    | 2020.09.17 | 烟气黑度 | <1       |
| 三废炉排气筒 | 2020.09.17 | 烟气黑度 | <1       |

表2 无组织废气检测结果

| 检测点位                      | 检测点位   | 检测日期       | 检测结果  |       |       |       |
|---------------------------|--------|------------|-------|-------|-------|-------|
|                           |        |            | 第一次   | 第二次   | 第三次   | 第四次   |
| 氨<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | G2下风向1 | 2020.09.17 | 1.68  | 1.12  | 1.78  | 1.12  |
|                           | G4下风向3 | 2020.09.17 | 1.89  | 1.12  | 1.15  | 1.21  |
|                           | G1上风向1 | 2020.09.17 | 0.012 | 0.011 | 0.014 | 0.015 |
|                           | G2下风向1 | 2020.09.17 | 0.21  | 0.15  | 0.17  | 0.17  |
| 氨<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | G3下风向2 | 2020.09.17 | 0.15  | 0.14  | 0.27  | 0.15  |
|                           | G3下风向2 | 2020.09.17 | 2L    | 2L    | 2L    | 2L    |
| 氨<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | G4下风向3 | 2020.09.17 | 2L    | 2L    | 2L    | 2L    |

| 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                  |
| 酚类化合物<br>(mg/m <sup>3</sup> )  | G1 上风向   | 2020.09.17 | 0.031                | 0.021                | 0.024                | 0.020                |
|                                | G2 下风向 1 | 2020.09.17 | 0.043                | 0.041                | 0.035                | 0.046                |
|                                | G3 下风向 2 | 2020.09.17 | 0.031                | 0.036                | 0.038                | 0.028                |
|                                | G4 下风向 3 | 2020.09.17 | 0.025                | 0.032                | 0.025                | 0.033                |
| 苯并(a)芘<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | G1 上风向   | 2020.09.17 | 3×10 <sup>-7</sup> L | 3×10 <sup>-7</sup> L | 3×10 <sup>-7</sup> L | 3×10 <sup>-7</sup> L |
|                                | G2 下风向 1 | 2020.09.17 | 3×10 <sup>-7</sup> L | 3×10 <sup>-7</sup> L | 3×10 <sup>-7</sup> L | 3×10 <sup>-7</sup> L |
|                                | G3 下风向 2 | 2020.09.17 | 3×10 <sup>-7</sup> L | 3×10 <sup>-7</sup> L | 3×10 <sup>-7</sup> L | 3×10 <sup>-7</sup> L |

| 仪器设备名称   | 仪器设备型号       | 仪器编号     |
|----------|--------------|----------|
| 离子色谱仪    | ICS-1100     | AC-004-2 |
| 气相色谱仪    | GC1690K1     | AC-001-1 |
| 高效液相色谱仪  | Ultimate3000 | AC-002-2 |
| 自动烟尘气测试仪 | 3012H        | AC-014-1 |
| 测烟望远镜    | HC10         | AC-098-1 |

表 5 检测期间气象参数

| 日期         | 时间    | 温度   | 湿度  | 风速  | 风向 | 气压    | 能见度   | 降水  | 备注 |
|------------|-------|------|-----|-----|----|-------|-------|-----|----|
| 2023-08-10 | 08:00 | 28.5 | 75% | 3.5 | SE | 101.2 | 1000m | 0.0 | 晴  |
| 2023-08-10 | 14:00 | 32.0 | 65% | 4.0 | SE | 101.0 | 1000m | 0.0 | 晴  |
| 2023-08-10 | 20:00 | 29.0 | 70% | 3.0 | SE | 101.1 | 1000m | 0.0 | 晴  |
| 2023-08-11 | 08:00 | 27.0 | 78% | 3.0 | SE | 101.3 | 1000m | 0.0 | 晴  |
| 2023-08-11 | 14:00 | 31.0 | 68% | 3.5 | SE | 101.1 | 1000m | 0.0 | 晴  |
| 2023-08-11 | 20:00 | 28.0 | 72% | 3.0 | SE | 101.2 | 1000m | 0.0 | 晴  |