



220520340243  
有效期2028年08月25日

编号: YSSY-36-2-1



# 检测报告

(报告编号 WTH25040-1)

项目名称: 内蒙古大地云天化工有限公司污染源废气 2025 年 1 月份检测

委托单位: 内蒙古大地云天化工有限公司

报告日期: 2025 年 1 月 22 日



内蒙古和泰检测技术有限公司



# 声 明

1. 本报告中检测数据、分析结果及结论的使用范围、有效时间按国家法律、法规及其它规定界定，超出使用范围或者有效时间的无效。
2. 本报告涂改或缺页无效，无本公司  章、检验检测报告专用章、骑缝章无效。
3. 本报告无编制人、审核人、批准人签名及检测单位检测专用章无效。
4. 委托单位在委托前应说明检测目的，未提出特别说明及要求者，均按国家标准及相应规范采样、检测，当客户提供的信息影响到检测结果时，本公司不承担相关责任。
5. 本报告印发原件有效，复印件、传真件等形式印发件需加盖检测专用章和骑缝章生效。
6. 对本报告有异议，在收到报告之日起五日内，向本公司申请复检，逾期不申请的视为认可本检测报告。
7. 检验检测机构接受委托方送样检测的，其检验检测数据、结果仅适用于客户提供的样品。如客户提供的相应信息或样品影响结果有效性时，本公司不承担相应责任。
8. 有“\*”符号的项目为分包项目。

公司名称： 内蒙古和泰检测技术有限公司

地 址： 内蒙古自治区赤峰市喀喇沁旗和美工贸园区商贸城 D 区 1 号楼 5 层 5010 室

邮政编码： 024000

电 话： 0476-8836366

1.检测信息

1.1 基本信息

表 1.1-1 基本信息

|      |                                  |      |             |          |
|------|----------------------------------|------|-------------|----------|
| 委托单位 | 内蒙古大地云天化工有限公司                    |      | 项目编号        | H25040-1 |
| 委托事项 | 内蒙古大地云天化工有限公司污染源废气 2025 年 1 月份检测 |      |             |          |
| 项目地址 | 赤峰市元宝山区                          |      |             |          |
| 联系人  | 张健淑                              | 联系方式 | 19947167309 |          |

1.2 样品信息

表 1.2-1 有组织废气样品信息

|                         |                                       |          |                                       |                     |              |
|-------------------------|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|---------------------|--------------|
| 样品种类                    | 有组织废气                                 | 样品来源     | 采样                                    | 采样频次                | 3 次/天，采样 1 天 |
| 采样依据                    | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB16157-1996 |          |                                       |                     |              |
| 检测项目                    | 氟化物、二氧化硫、氮氧化物                         |          |                                       |                     |              |
| 采/送样时间                  | 2025.1.18                             |          | 分析时间                                  | 2025.1.18~2025.1.21 |              |
| 样品编号                    |                                       | 检测点位     | 经纬度坐标                                 |                     | 样品描述、状态      |
| H25040-1002~H25040-1004 |                                       | NPK 车间排口 | N:42° 15' 33.48"<br>E:119° 14' 37.04" |                     | 吸收液、气态完好     |
| H25040-1012~H25040-1014 |                                       | 磷酸车间排口   | N:42° 15' 36.86"<br>E:119° 14' 27.26" |                     | 吸收液、气态完好     |

备注：MAP 车间排放口、磷肥车间排口本月停产未进行采样。

1.3 分析方法、检出限、仪器设备

表 1.3-1 分析方法、检出限、仪器设备一览表

|      |                                   |                  |                  |                   |
|------|-----------------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 检测项目 | 分析方法                              | 仪器设备及编号          | 检出限              | 单位                |
| 氟化物  | 《大气固定污染源氟化物的测定离子选择电极法》HJ/T67-2001 | 实验室 pH 计 /JY-087 | $6\times10^{-2}$ | mg/m <sup>3</sup> |
| 二氧化硫 | 《固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法》HJ57-2017   | GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 | 3                | mg/m <sup>3</sup> |
| 氮氧化物 | 《固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法》HJ693-2014  | GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 | 3                | mg/m <sup>3</sup> |

2.执行标准

项目中样品执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准限值要求。

3.检测结果

项目检测结果详见表 3-1。

表 3-1 检测结果

| 污染源名称             | 检测项目             | 检测结果   |        |        | 标准限值 | 是否合格 |
|-------------------|------------------|--------|--------|--------|------|------|
|                   |                  | 第一次    | 第二次    | 第三次    |      |      |
| 磷酸车间排口<br>(40m)   | 烟气量 (N.d.m³/h)   | 33879  | 34589  | 33811  | /    | /    |
|                   | 氟化物实测浓度 (mg/m³)  | 6.58   | 5.46   | 6.35   | 9.0  | 是    |
|                   | 氟化物排放速率 (kg/h)   | 0.223  | 0.189  | 0.215  | 1.0  | 是    |
|                   | 二氧化硫实测浓度 (mg/m³) | 11     | 8      | 17     | 550  | 是    |
|                   | 二氧化硫排放速率 (kg/h)  | 0.373  | 0.277  | 0.575  | 25   | 是    |
| NPK 车间排口<br>(60m) | 烟气量 (N.d.m³/h)   | 144295 | 144515 | 145588 | /    | /    |
|                   | 氟化物实测浓度 (mg/m³)  | 4.57   | 3.88   | 4.80   | 9.0  | 是    |
|                   | 氟化物排放速率 (kg/h)   | 0.659  | 0.561  | 0.699  | 2.2  | 是    |
|                   | 二氧化硫实测浓度 (mg/m³) | 5      | 3ND    | 3ND    | 550  | 是    |
|                   | 二氧化硫排放速率 (kg/h)  | 0.721  | 0.217  | 0.218  | 55   | 是    |
|                   | 氮氧化物实测浓度 (mg/m³) | 9      | 8      | 8      | 240  | 是    |
|                   | 氮氧化物排放速率 (kg/h)  | 1.30   | 1.16   | 1.16   | 16   | 是    |

备注：“/”表示无内容，数据后加“ND”表示低于检出限；排放浓度低于检出限时，排放速率按二分之一排放浓度检出限计算，且数据后不加“ND”。

4.检测点位示意图



⊙ 废气检测点位

—— (全文完) ——

编制人: 董建玲  


2025 年 1 月 22 日

审核人: 海丽丽  


2025 年 1 月 22 日

签发人: 薛峰  


2025 年 1 月 22 日

内蒙古和泰检测技术有限公司

检验检测(盖章)

