

报告编号: CXJC-BG-HJ-2510034



250812050144

# 检测报告

委托单位: 绥化市绥棱生态环境局

项目名称: 供热锅炉废气检测

检测类别: 委托检测

样品类别: 废气 (有组织)

黑龙江昌兴检测评价有限公司

2025年 12 月 02 日





## 声 明

1. 报告无检测单位检测专用章和 CMA 资质认定章无效。
2. 未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)报告或证书。全文复制的报告未加盖检验检测专用章和 CMA 资质认定章无效。
3. 报告无编写人、审核人、授权签字人签字无效。
4. 本报告涂改、增删均无效;
5. 委托检测结果只对当时工况及环境状况有效, 本报告仅对来样或采样分析结果负责。
6. 本报告不得用于各类媒体广告宣传。
7. 除客户特别申明或支付样品管理费用外, 所有样品超过规定的留样期均不留样。
8. 对本报告结果若有异议, 应在报告收到之日起十五日内提出, 逾期不予受理, 视为认可检测报告。
9. 标记\*的为分包项目。

地址: 黑龙江省绥化市绥棱县绥棱镇东兴路绥棱翰沃城A3号楼1号商服1楼B区、2楼  
电话: 0455-4559777



一、委托方信息

|       |            |      |             |
|-------|------------|------|-------------|
| 委托方名称 | 绥化市绥棱生态环境局 |      |             |
| 联系人   | 王超         | 联系电话 | 13945565665 |
| 项目名称  | 供热锅炉废气检测   |      |             |
| 受测地址  | 绥棱县新盛供热    |      |             |

二、样品信息

|      |                                 |      |                       |
|------|---------------------------------|------|-----------------------|
| 样品类别 | 废气(有组织)                         | 采样频次 | 3次/天、1天               |
| 采样人员 | 孙孝强、王福龙                         | 采样日期 | 2025.10.30            |
| 经纬度  | 经度: 127.118089<br>纬度: 47.265134 | 样品状态 | 滤膜(完好无破损)             |
| 接样人员 | 迟旭                              | 接样日期 | 2025.10.30            |
| 检测人员 | 刘树                              | 检验日期 | 2025.10.30~2025.10.31 |

三、检测方法

|        |                                    |                      |
|--------|------------------------------------|----------------------|
| 检测项目   | 标准方法名称及代号                          | 检出限                  |
| 低浓度颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017  | 1.0mg/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 HJ 57-2017  | 3mg/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 HJ 693-2014 | 3mg/m <sup>3</sup>   |

四、检测仪器

|        |               |          |              |
|--------|---------------|----------|--------------|
| 检测项目   | 仪器名称          | 型号       | 编号           |
| 低浓度颗粒物 | 大流量低浓度烟尘烟气测定仪 | JF-3012D | CXJC-JHJ0009 |
|        | 电子天平          | AUW120D  | CXJC-JHJ0032 |
|        | 恒温恒湿称重系统      | Dy001    | CXJC-JHJ0187 |
| 二氧化硫   | 大流量低浓度烟尘烟气测定仪 | JF-3012D | CXJC-JHJ0009 |
| 氮氧化物   | 大流量低浓度烟尘烟气测定仪 | JF-3012D | CXJC-JHJ0009 |

五、检测结果

|            |       |          |         |    |
|------------|-------|----------|---------|----|
| 天气情况       |       |          |         |    |
| 日期         | 气温(℃) | 大气压(hPa) | 风速(m/s) | 风向 |
| 2025.10.30 | -4    | 94.9     | 2.3     | 西风 |



## 检测结果

| 检测项目   |      | 样品编号              | 检测结果   | 锅炉大气污染物排放标准<br>GB 13271-2014<br>(表3燃煤锅炉) | 单位                |
|--------|------|-------------------|--------|------------------------------------------|-------------------|
| 标杆流量   |      | 第一次               | 940348 | /                                        | m <sup>3</sup> /h |
|        |      | 第二次               | 395749 | /                                        | m <sup>3</sup> /h |
|        |      | 第三次               | 647338 | /                                        | m <sup>3</sup> /h |
| 含氧量    |      | 第一次               | 8.0    | /                                        | %                 |
|        |      | 第二次               | 11.0   | /                                        | %                 |
|        |      | 第三次               | 10.7   | /                                        | %                 |
| 低浓度颗粒物 | 实测浓度 | YF251030A01-1-001 | 7.3    | 30                                       | mg/m <sup>3</sup> |
|        | 折算浓度 |                   | 6.7    |                                          |                   |
|        | 排放速率 |                   | 6.86   |                                          |                   |
|        | 实测浓度 | YF251030A01-2-001 | 7.5    | 30                                       | mg/m <sup>3</sup> |
|        | 折算浓度 |                   | 9.0    |                                          |                   |
|        | 排放速率 |                   | 2.97   |                                          |                   |
|        | 实测浓度 | YF251030A01-3-001 | 7.1    | 30                                       | mg/m <sup>3</sup> |
|        | 折算浓度 |                   | 8.3    |                                          |                   |
|        | 排放速率 |                   | 4.60   |                                          |                   |
| 二氧化硫   | 实测浓度 | YF251030A01-1-003 | 5      | 200                                      | mg/m <sup>3</sup> |
|        | 折算浓度 |                   | 5      |                                          |                   |
|        | 排放速率 |                   | 5.05   |                                          |                   |
|        | 实测浓度 | YF251030A01-2-003 | 7      | 200                                      | mg/m <sup>3</sup> |
|        | 折算浓度 |                   | 8      |                                          |                   |
|        | 排放速率 |                   | 2.72   |                                          |                   |
|        | 实测浓度 | YF251030A01-3-003 | 7      | 200                                      | mg/m <sup>3</sup> |
|        | 折算浓度 |                   | 8      |                                          |                   |
|        | 排放速率 |                   | 4.71   |                                          |                   |
| 氮氧化物   | 实测浓度 | YF251030A01-1-003 | 40     | 200                                      | mg/m <sup>3</sup> |



| 检测项目 |      | 样品编号              | 检测结果 | 锅炉大气污染物排放标准<br>GB 13271-2014<br>(表3燃煤锅炉) | 单位                |
|------|------|-------------------|------|------------------------------------------|-------------------|
| 氮氧化物 | 折算浓度 | YF251030A01-1-003 | 37   | 200                                      | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 排放速率 |                   | 37.4 | /                                        | kg/h              |
|      | 实测浓度 | YF251030A01-2-003 | 66   | 200                                      | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 折算浓度 |                   | 79   |                                          | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 排放速率 |                   | 26.1 | /                                        | kg/h              |
|      | 实测浓度 | YF251030A01-3-003 | 46   | 200                                      | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 折算浓度 |                   | 53   |                                          |                   |
|      | 排放速率 |                   | 29.7 | /                                        | kg/h              |

## 六、采样点位图



注: “◎”表示废气(有组织)采样点位。

\*\*以下空白\*\*

报告编写人:

李淑静

审核人:

朱金艳

授权签字人:

张云芳

黑龙江昌兴检测评价有限公司

日期: 2021年12月02日

检验检测专用章