



绿水青山

报告编号: Q21024



190812051015

# 检测报告

委托单位: 黑龙江昊华化工有限公司

检测类别: 委托检测

样品类别: 废气(锅炉烟尘烟气)

齐齐哈尔绿水青山检验检测有限公司

2021年03月15日 编制





### 一、检测目的:

检测黑龙江昊华化工有限公司 75t 燃煤锅炉 (CG75-3:82-450 型) 2020 年第四季度烟气排放状况。

### 二、检测信息:

委托方: 黑龙江昊华化工有限公司

联系人: 张怀姝

联系电话: 18745271654

地 址: 齐齐哈尔昂昂溪区榆树屯化工街 1 号

采样地点: 黑龙江昊华化工有限公司 75t 燃煤锅炉

采样人: 姜忠邑、马晓强

采样日期: 2021 年 03 月 10 日

接样人: 叶馨

接样日期: 2021 年 03 月 10 日

样品状态及特征: 气态、固态

分析地址: 齐齐哈尔绿水青山检验检测有限公司实验室

分析时间: 2021 年 03 月 11 日

分析人: 姜忠邑、马晓强

### 三、检测项目、检测方法及检测仪器

| 检测项目 | 检测方法   | 仪器型号/名称/编号                                      |
|------|--|---|
| 二氧化硫 | 《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ 57-2017)   | ZR3260D 自动烟尘烟气测试仪 LQ-28                         |
| 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)  | ZR3260D 自动烟尘烟气测试仪 LQ-28                         |
| 颗粒物  | 1. 《锅炉烟尘测试方法》(GB/T 5468-1991)<br>2. 《固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法》(GP/T16157-1996) 及修改单 | FA2004N 电子分析天平 LQ-05<br>ZR3260D 自动烟尘烟气测试仪 LQ-28 |

#### 四、受测设备相关信息

| 编号 | 设备情况     |               |              |         |      | 排放高度  |
|----|----------|---------------|--------------|---------|------|-------|
|    | 名称       | 型号            | 制造厂家         | 投入运行时间  | 运行负荷 |       |
| 1  | 75 吨燃煤锅炉 | CG75-3.82-450 | 四川锅炉厂        | 2010.10 | 85%  | 100 米 |
| 2  | 脉冲除尘器    | XLDM-2810     | 江苏新中环保股份有限公司 | 2010.10 |      |       |

#### 五、锅炉废气测试点位图:



#### 六、检测结果

| 序号 | 样品编号     | 检测项目 | 检测结果                 |                      |             | 限值<br>mg/m <sup>3</sup> | 备注 |
|----|----------|------|----------------------|----------------------|-------------|-------------------------|----|
|    |          |      | 实测 mg/m <sup>3</sup> | 折算 mg/m <sup>3</sup> | 排放量<br>kg/h |                         |    |
| 1  | Q2102401 | 二氧化硫 | 1                    | 1                    | 0.09        | 200                     |    |
|    |          | 氮氧化物 | 63                   | 98                   | 6.61        | 200                     |    |
| 2  | Q2102402 | 颗粒物  | 8                    | 12                   | 0.85        | 30                      |    |

注: 1. 执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB 1327-2014)。

2. 执行《烧碱、聚氯乙烯工业污染排放标准》(GB 15581-2016)。

3. 本次报告只对当时采集样品数据负责。

(此页无正文)

报告编写人: 叶馨

审核人: 张鹤

签发人: 李舒

齐齐哈尔绿水青山检验检测有限公司

签发日期: 2021 年 03 月 15 日

