



绿水青山

报告编号: Q20102



190812051015

# 检测报告

项目名称: 黑龙江昊华化工有限公司 75 吨

锅炉脱硝改造竣工环境保护验收项目

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 (锅炉废气)

齐齐哈尔绿水青山检验检测有限公司

2020 年 12 月 31 日 编制



# 说 明

1. 本报告未经报告编写、审核、签发人签字，未盖本公司检验检测专用章及骑缝章无效；
2. 本报告涂改无效，部分复制无效，完整复制后未加盖本公司公章无效；
3. 委托检测结果仅对当时工况及环境状况负责，委托单位自行送样仅对送检样品检测结果负责；
4. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传；
5. 如对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

单位名称：齐齐哈尔绿水清山检验检测有限公司

单位地址：黑龙江省齐齐哈尔市龙沙区安寿南街与喜庆路交汇处

邮 编：161002

电 话：13846295421 13904523288

传 真：

## 一、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

采样人: 王宇、姜忠邑、马晓强

采样日期: 2020 年 12 月 01 日-2020 年 12 月 02 日

接样人: 叶馨

接样日期: 2020 年 12 月 01 日-2020 年 12 月 02 日

样品状态及特征: 固态、气态

分析地址: 齐齐哈尔绿水清山检验检测有限公司实验室

分析时间: 2020 年 12 月 01 日-2020 年 12 月 04 日

分析人: 杜晶、张鹤等

## 二、检测项目、检测方法 & 检测仪器

检测项目	检测方法	仪器型号/名称/编号
颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996) 及修改单	FA2004N 电子分析天平 LQ-05 ZR3260D 自动烟尘烟气测试仪 LQ-28
二氧化硫	《固定污染源废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

### 三、气象参数

检测期间气象记录						
日期	温度 (°C)	压力 (Pa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2020年12月01日	-5	101.2	43	2.5	西北风	晴
2020年12月02日	-6	101.0	46	2.6	西北风	晴

### 四、检测结果

序号	点位名称	检测次数	样品编号	检测项目	检测结果			备注
					实测 mg/m <sup>3</sup>	折算 mg/m <sup>3</sup>	排放量 kg/h	
1	进气口	第一天第一次	Q2010201010101	二氧化硫	363	430	34.77	
2				氮氧化物	205	244	19.68	
3			Q2010201010201	颗粒物	11104	11640	1083.59	
5		第一天第二次	Q2010201010102	二氧化硫	353	443	33.87	
6				氮氧化物	205	257	19.65	
7			Q2010201010202	颗粒物	9564	10622	966.42	
9		第一天第三次	Q2010201010103	二氧化硫	356	428	34.15	
10				氮氧化物	200	239	19.12	
11			Q2010201010203	颗粒物	9269	9957	909.05	
13		第二天第一次	Q2010201020101	二氧化硫	362	423	37.58	
14				氮氧化物	209	243	21.63	
15			Q2010201020201	颗粒物	9695	10299	866.20	
17		第二天第二次	Q2010201020102	二氧化硫	357	408	36.99	
18				氮氧化物	205	234	21.24	

序号	点位名称	频次	样品编号	检测项目	检测结果			备注
					实测 mg/m3	折算 mg/m3	排放量 kg/h	
19	进气口	第二天第二次	Q2010201020202	颗粒物	10558	11354	988.02	
21		第二天第三次	Q2010201020103	二氧化硫	358	418	37.15	
22				氮氧化物	208	243	21.55	
23			Q2010201020203	颗粒物	12369	13614	1160.22	
25	出气口	第一天第一次	Q2010202010101	二氧化硫	107	128	10.26	
26				氮氧化物	118	141	11.33	
27			Q2010202010201	颗粒物	11	13	1.18	
29		第一天第二次	Q2010202010102	二氧化硫	103	139	10.95	
30				氮氧化物	127	155	12.17	
31			Q2010202010202	颗粒物	10	12	1.08	
33		第一天第三次	Q2010202010103	二氧化硫	110	134	10.53	
34				氮氧化物	128	156	12.27	
35			Q2010202010203	颗粒物	9	11	0.98	
37		第二天第一次	Q2010202020101	二氧化硫	124	151	12.85	
38				氮氧化物	111	135	11.48	
39			Q2010202020201	颗粒物	9	11	0.93	
41		第二天第二次	Q2010202020102	二氧化硫	112	134	11.61	
42				氮氧化物	119	143	12.37	
43			Q2010202020202	颗粒物	10	12	1.04	
45	第二天第三次	Q2010202020103	二氧化硫	107	131	11.11		
46			氮氧化物	118	143	12.19		
47		Q2010202020203	颗粒物	12	14	1.16		

注: 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: 叶蕊

审核人: 张霞

签发人: 李静

齐齐哈尔绿水青山检验检测有限公司

签发日期: 2020年12月05日

