



ENVIRONMENTAL TEST REPORT

# 环境检测报告


报告编号：WFJC-202310-57

Entry name 绥化市绿能新能源有限公司  
项目名称：有组织废气检测  
Entrusted unit  
委托单位：绥化市北林生态环境局  
Sample category  
样品类别：有组织废气  
Detection category  
检测类别：委托检测

Heilongjiang Weifeng Environmental Testing Technology Service Co., Ltd  
黑龙江蔚风环境检测技术服务有限公司

二零二三年十月卅日

# 说 明

- 1、委托单位在委托前未提出特别说明及要求者，均由本公司按国家标准及相应规范采样、检测；
- 2、由委托方自行采样送样，本公司仅对送检样品测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不做评价；
- 3、本报告无本公司检验检测专用章、章、骑缝章无效；
- 4、报告内容需齐全、清楚，涂改或缺页无效；报告无相关责任人签字无效；
- 5、对本报告有异议的，应于领报告之日起七日内向我公司提出，逾期不予受理。但对不能保存或逾期的样品，本公司不予受理；
- 6、未经本公司书面同意，本报告不得用于广告宣传、不得部分复制本报告，违者必究。

公司名称：黑龙江蔚风环境检测技术服务有限公司

地 址：黑龙江省绥化市北林区朝阳街道广顺街铂金未来城小区 3 号楼  
1 号商服

联系电话：

邮政编码：152000

黑龙江蔚风环境检测技术有限公司  
检测报告

委托单位	绥化市北林生态环境局
受测单位	绥化市绿能新能源有限公司
委托单位地址	绥化市北林区人和街96号
联系人/电话	肖兴斌

## 一、检测内容

检测项目	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氢		
样品来源	绥化市绿能新能源有限公司烟气排放口1、烟气排放口2		
采样时间	2023年10月19日	采样人员	孙秀成、康健
分析时间	2023年10月19日	分析人员	张金秋、张圣慧
样品状态及特征	滤筒、吸收瓶完好		
限值依据	生活垃圾焚烧污染控制标准 GB 18485-2014		

## 二、检测分析及仪器设备

类别	检测项目	检测分析方法	仪器名称/型号/编号
有组织废气	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	电子分析天平 FA1004 WFJC/YQ-2021004 干燥箱/培养箱 PH-140A WFJC/YQ-2020003 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 型 WFJC/YQ-2020006(1)
	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	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 型 WFJC/YQ-2020006(1)
	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	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 型 WFJC/YQ-2020006(1)
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 型 WFJC/YQ-2020006(1)
	氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银	多路烟气采样器

**二、检测分析方法及仪器设备**

类别	检测项目	检测分析方法	仪器名称/型号/编号
		容量法 HJ 548-2016	ZR-3714 型 WFJC/YQ-2023006 棕色酸式滴定管 ZR-D17BT 型

**三、检测结果**

表 3.1 烟气排气筒 1 检测结果

表 3.2 烟气排气筒 2 检测结果

试用水印

表 3.1 烟气排气筒 1 检测结果

序号	样品编号		WFJC20231034Q01	WFJC20231034Q02	WFJC20231034Q03	限值
	检测项目					
1	颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.2	7.2	6.5	30 mg/m <sup>3</sup>
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.4	11.7	10.6	
		排放速率 (kg/h)	0.43	0.59	0.54	
2	SO <sub>2</sub>	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7	11	11	100 mg/m <sup>3</sup>
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11	17	18	
		排放速率 (kg/h)	0.58	0.91	0.91	
3	NO <sub>x</sub>	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	73	73	88	300 mg/m <sup>3</sup>
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	118	118	142	
		排放速率 (kg/h)	6.06	6.01	7.26	
4	CO	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	25	25	20	100 mg/m <sup>3</sup>
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	40	40	32	
		排放速率 (kg/h)	2.09	2.07	2.07	
4	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		82983	82298	82457	/
5	烟气温度 (°C)		198.8	198.9	198.9	/
6	含湿量 (%)		15.46	15.46	15.46	/
7	流速 (m/s)		19.0	18.9	18.9	/
8	含氧量 (%)		11.6	11.7	11.8	/
9	氯化氢	样品编号	WFJC20231034Q04	WFJC20231034Q05	WFJC20231034Q06	60 mg/m <sup>3</sup>
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	34.4	34.8	36.4	
		排放速率 (kg/h)	2.85	2.86	3.00	

表 3.2 烟气排气筒 2 检测结果

序号	样品编号		WFJC20231034Q07	WFJC20231034Q08	WFJC20231034Q09	限值
	检测项目					
1	颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.8	6.8	6.0	30 mg/m <sup>3</sup>
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11.0	10.9	9.7	
		排放速率 (kg/h)	0.86	0.86	0.76	
2	SO <sub>2</sub>	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	14	15	14	100 mg/m <sup>3</sup>
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	22	24	22	
		排放速率 (kg/h)	1.77	1.90	1.78	
3	NO <sub>x</sub>	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	89	91	77	300 mg/m <sup>3</sup>
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	145	148	123	
		排放速率 (kg/h)	11.22	11.48	9.66	
4	CO	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<3	<3	4	100 mg/m <sup>3</sup>
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<3	4	6	
		排放速率 (kg/h)	<0.38	<0.38	0.51	
4	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		126214	126917	127224	/
5	烟气温度 (°C)		183.3	183.5	183.5	/
6	含湿量 (%)		10.13	10.13	10.13	/
7	流速 (m/s)		26.3	26.5	26.5	/
8	含氧量 (%)		11.8	11.8	11.6	/
9	氯化氢	样品编号	WFJC20231034Q10	WFJC20231034Q11	WFJC20231034Q12	60 mg/m <sup>3</sup>
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	31.6	32.4	37.1	
		排放速率 (kg/h)	3.99	4.11	4.72	

#### 四、报告签发

此页无正文

编制人：刘永慧

审核人：朱志伟

批准人：马培南

黑龙江蔚风环境检测技术有限公司

(检验检测专用章)

签发日期 2023年10月30日

试用水印