



# 检测 报 告

委托单位: 白山市生态环境局

---

项目名称: 白山市本级重点排污企业及非重点排污企业监督性  
环境检测项目

---

样品类别: 废气

---

报告日期: 2022年10月8日

---

吉林省鑫誉环境检测有限公司

检验检测专用章

## 声明:

- 1.报告未加盖本公司“CMA”章、“检验检测专用章”无效，无授权签字人签名无效，无骑缝章或涂改无效。
- 2.本报告只使用于检测目的的范围。
- 3.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4.本报告仅对送检样品或采集样品分析结果负责，不对委托方送检样品的真实性负责，所出具数据、结果仅证明所检测样品的符合性情况。
- 5.本报告中采样点位及采样时间等均由委托方提供并确认，检测结果仅代表检测现场当时所处的工况及环境条件下的项目测值，不对采样点位、时间等的适宜性、科学性负责。
- 6.本报告中委托方一切资料信息均为客户提供，不对信息真实性和准确性负责。
- 7.若对检测报告有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期将不受理。

## 本机构通讯资料:

联系地址: 长春市高新开发区软件路 206 号第 3 层 B 区 301-305 室

电话: 0431-87011128

传真: 0431-87011128

电子邮箱: xinyu\_testing@126.com

## 一、检测概况

受检单位	白山热电有限责任公司		
采样地址	吉林省白山市		
样品类别	废气	采样人员	张绪阳 张银源
采样日期	2022年9月27日	检测日期	2022年9月27日至9月30日
采样依据	《固定污染源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007) 《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)		
采样仪器名称型号及编号	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E XYJCS024 环境空气采样器 海纳 2020 型 XYJCS117-120 中流量智能 TSP 采样器 崂应 2030 型 XYJCS121-124		

## 二、检测项目标准 (方法)

序号	检测项目	检测标准 (方法)	分析仪器名称型号编号	检出限	单位
1	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	电子天平 PT-104/55S XYJCS016	1.0	mg/m <sup>3</sup>
2	含氧量	电化学法测定氧 (B) 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)(国家环境保护总局编, 中国环境出版集团出版, 2003 年) 第五篇 第二章 六 (三)	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E XYJCS024	—	%
3	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/T 57-2017	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E XYJCS024	3	mg/m <sup>3</sup>
4	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	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E XYJCS024	3	mg/m <sup>3</sup>
5	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 543-2009	冷原子吸收测汞仪 JKG-205 XYJCS102	0.0025	mg/m <sup>3</sup>
6	林格曼烟气黑度	固定污染源的排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼黑度图 JC-LB XYJCS104	—	级
7	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 (包含修改单) GB/T 15432-1995	电子天平 ATY124(CHN) XYJCS021	0.001	mg/m <sup>3</sup>
8	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.025	mg/m <sup>3</sup>

## 三、天气条件

检测日期	气温 °C	气压 kPa	相对湿度 %	风速 m/s	风向
2022年9月27日	15.7	100.7	52.9	2.1	南

## 四、检测结果

### 1、检测结果（一）

采样点位	检测项目	样品编号	限值标准	实测浓度	折算浓度	排放速率	排风量	含氧量
			mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	m <sup>3</sup> /h	%
2号锅炉烟气排气筒	颗粒物	20220927 FQ010201	30	3.3	4.1	2.25	681794	8.9
	二氧化硫	/	200	25	31	17.0		
	氮氧化物	/	100	37	46	25.2		
	汞	20220927 FQ010202	0.03	<0.0025	—	—		
	林格曼烟气黑度（级）	/	≤1	<1				

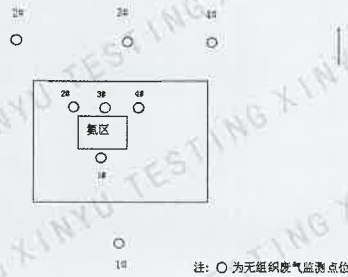
备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值为“<检出限”；  
 2.“—”表示检测结果小于检出限，不计算排放速率；  
 3. 限值标准执行《火电厂大气污染物排放标准》GB 13223-2011 表 1 中限值标准。  
 4. 2号锅炉烟气排气筒检测时烟道废气温度为 63.7℃，含湿量为 5.6%，流速为 8.7m/s；

### 2、检测结果（二）

检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	限值标准	单位
总悬浮颗粒物	厂界上风向 1#	20220927FQ010301	0.142	1.0	mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向 2#	20220927FQ010401	0.248	1.0	mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向 3#	20220927FQ010501	0.283	1.0	mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向 4#	20220927FQ010601	0.265	1.0	mg/m <sup>3</sup>
氨	罐区厂界上风向 1#	20220927FQ010701	0.035	1.5	mg/m <sup>3</sup>
	罐区厂界下风向 2#	20220927FQ010801	0.071	1.5	mg/m <sup>3</sup>
	罐区厂界下风向 3#	20220927FQ010901	0.065	1.5	mg/m <sup>3</sup>
	罐区厂界下风向 4#	20220927FQ011001	0.068	1.5	mg/m <sup>3</sup>

备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值为“<检出限”；  
 2.限值标准执行《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 中限值标准和《恶臭污染源排放标准》GB 14554-1993 表 1 中限值标准。

测点分布示意图:



编写: 陆微  
审核: 劳磊

签发: 闫磊  
签发日期: 2022年10月8日

\*\* 报告结束 \*\*