



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:

2023年2月22日

吉林省鑫誉环境检测有限公司



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、科学性等负责。
- 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	吉林板庙子矿业有限公司		
采样地址	吉林省白山市板石街道吊水壶村		
样品类别	废气	采样人员	齐宏鑫 王帅
采样日期	2023年2月16日	检测日期	2023年2月16日至2月18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 XYJCS120 中流量智能 TSP 采样器 崂应 2030 型 XYJCS086-089		

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 ³
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 57-2017	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E XYJCS024	3	mg/m ³
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 ³
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 ³
6	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 1263-2022	电子天平 PT-104/55S XYJCS016	7	μg/m ³

三、天气条件

检测日期	气温℃	气压 kPa	相对湿度 %	风速 m/s	风向
2023年2月16日	-11.2	100.3	49.6	1.8	西南

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 ³	mg/m ³	mg/m ³	kg/h	m ³ /h	%
DA004 选厂 烟囱排口	颗粒物	20230216 FQ010101	50	11.9	15.5	0.491	41276	11.8
	二氧化硫	/	300	5	7	0.206		
	氮氧化物	/	300	38	50	1.57		
	汞	20230216 FQ010102	0.05	<0.0025	—	—		
	林格曼 烟气黑度	/	≤1	<1				
DA005 矿山部 烟囱排口	颗粒物	20230216 FQ010201	50	12.1	15.1	0.093	7658	11.4
	二氧化硫	/	300	12	15	0.092		
	氮氧化物	/	300	115	144	0.881		
	汞	20230216 FQ010202	0.05	<0.0025	—	—		
	林格曼 烟气黑度	/	≤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《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 中限值标准；

4. DA004 选厂烟囱检测时烟道废气温度为 51.8℃，含湿量为 2.7%，流速为 10.4m/s；

5. DA005 矿山部烟囱检测时烟道废气温度为 46.6℃，含湿量为 2.4%，流速为 3.9m/s。

