



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	通化钢铁集团板石矿业有限责任公司		
采样地址	白山市浑江区板石矿		
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）		
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 XYJCS118		

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/T 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	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	pH 计 PHS-3C XYJCS010	6×10 ⁻²	mg/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	-8.1	100.4	53.2	2.1	西

四、检测结果

1、有组织检测结果（一）

采样点位	检测项目	样品编号	限值标准	检测结果	排放速率	排风量
			mg/m ³	mg/m ³	kg/h	m ³ /h
DA001 球团厂烟气链篦机回转窑排气口	颗粒物	20230216FQ040101	50	13.0	4.10	315766
	二氧化硫	/	200	127	40.1	
	氮氧化物	/	300	44	13.9	
	氟化物	20230216FQ040102	4.0	<6×10 ⁻²	—	

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《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》GB 28662-2012 表 2 中限值标准。
 4. DA001 球团厂烟气链篦机回转窑排气口检测时烟道废气温度为 51.2℃，含湿量为 2.1%，流速为 12.5m/s；

2、有组织检测结果（二）

采样点位	检测项目	样品编号	限值标准	检测结果	排风量	排放速率
			mg/m ³	mg/m ³	m ³ /h	kg/h
DA002 球团厂配混除尘排放口	颗粒物	20230216FQ040201	50	20.8	146635	3.05
DA003 球团厂煤粉制备排放口	颗粒物	20230216FQ040301	50	22.9	125517	2.87
DA004 球团厂成品除尘排放口	颗粒物	20230216FQ040401	50	21.9	28446	0.623

备注：1. 限值标准执行《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》GB 28662-2012 表 2 中限值标准。
 2. DA002 球团厂配混除尘排放口检测时烟道废气温度为 23.2℃，含湿量为 2.2%，流速为 9.8m/s；
 DA003 球团厂煤粉制备排放口检测时烟道废气温度为 20.5℃，含湿量为 2.1%，流速为 9.4m/s；
 DA004 球团厂成品除尘排放口检测时烟道废气温度为 21.4℃，含湿量为 2.3%，流速为 8.6m/s；
 大力度干选破碎除尘排放口检测时烟道废气温度为 21.5℃，含湿量为 2.2%，流速为 8.8m/s；

编写: 陆德

签发: 曲冰岩

审核: 陈

签发日期: 2023年2月22日

** 报告结束 **