



200712050005

# 检测报告

报告编号： XYJC20200326FQ01

委托单位：

磐石市广丰矿业有限公司

项目名称：

磐石市广丰矿业有限公司环境监测项目

样品类别：

废气

报告日期：

2020年3月31日



吉林省鑫誉环境检测有限公司





## 声明:

1. 本报告只使用于检测目的的范围。
2. 本报告仅对来样或采样分析结果负责。
3. 本报告涂改无效，报告无公司检测专用章、骑缝章无效。
4. 未经公司书面批准，不得部分复制本报告。
5. 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测  
值。
6. 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



200712050005

## 一、检测概况

受检单位	磐石市广丰矿业有限公司		
采样地址	磐石市		
联系人	张晓东	联系电话	15590615966
样品类别	废气	采样人员	张绪阳、苗磊
采样日期	2020年3月26日	分析日期	2020年3月26日至3月31日
采样依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) 《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		

## 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	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>
3	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>
4	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
5	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 PT-104/55S XYJCS016	—	mg/m <sup>3</sup>

## 三、天气条件

检测日期	气温℃	气压 kPa	相对湿度 %	风速 m/s	风向
2020年3月26日	3.6	98.7	51.5	3.1	西南



200712050005

#### 四、检测结果

##### 1、有组织废气监测结果

###### (1) 烟气黑度检测结果

采样点位	检测项目	观测距离 (m)	检测结果 (级)
锅炉出口 (排气筒高度为 20m, 测点高度为 2m)	烟气黑度	50	<1

###### (2) 锅炉废气检测结果

采样点位	检测项目	含氧量	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排风量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
锅炉出口 (排气筒 高度为 20m, 测点 高度为 2m)	烟尘	11.7	21.5	27.7	15276	0.33
	二氧化硫		35	45		0.53
	氮氧化物		115	148		1.76

备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值加 (L)。  
2.“—”表示检测结果小于检出限，不计算排放速率。

###### (3) 粗细碎车间和筛分车间检测结果

采样点位	检测项目	标况风量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )
粗细碎车间除尘器出口	颗粒物	8256	26.4
筛分车间除尘器出口		8177	28.5

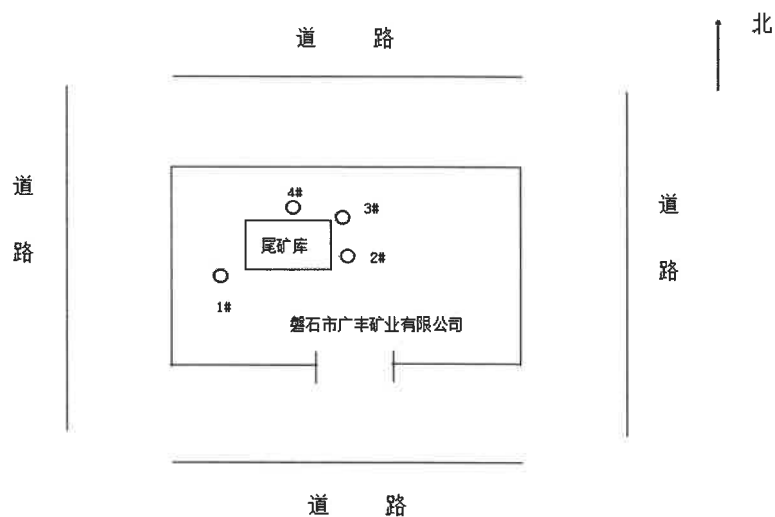


200712050005

## 2、无组织废气检测结果及测点分布示意图

采样日期	采样时间	检测项目	检测结果 (单位: mg/m <sup>3</sup> )			
			尾矿库上风向 1#	尾矿库下风向 2#	尾矿库下风向 3#	尾矿库下风向 4#
2020年3月26日	8:00-9:00	颗粒物	0.133	0.250	0.200	0.267
	13:00-14:00		0.183	0.283	0.217	0.233
	17:00-18:00		0.117	0.183	0.250	0.267

测点分布示意图:



注: ○为监测点位

编写: 陈振 签发: 曲迎春

审核: 南磊 签发日期: 2020年3月31日

\*\* 报告结束 \*\*

