



170312341391
有效期至2023年10月24日止

NO.ZWJC 字 2022 第 EP03239 号

检测报告

项目名称: 废气、噪声

委托单位: 赤城县恒利磁铁矿采选有限公司


河北正威检测技术服务有限公司

二〇二二年四月二十日



说 明

五洲检测中心CS020101

- 1、检验检测报告仅对本次检测结果负责。
- 2、由委托单位送检的样品，检验检测报告仅对接收的样品负责，采样时间和采样地点由委托单位提供，本公司不对其真实性负责。
- 3、如对本检验检测报告有异议，请于收到本检验检测报告起十五天内向本公司查询。
- 4、本检验检测报告未经书面同意请勿部分复印，涂改无效。
- 5、本检验检测报告未经书面同意不得用于广告宣传。
- 6、本检验检测报告无本单位“检验检测专用章、骑缝章、章”无效。

检测单位：河北正威检测技术服务有限公司

报告编写：蔡元娟

审 核：高 伟

签 发：张 宇

签发日期：2022.4.20

河北正威检测技术服务有限公司

电 话：0311-69000476

传 真：0311-83833157

邮 码：050091

地 址：石家庄桥西区金石工业园软件大厦 1 层 109

检测
13

一、概况

委托单位	赤城县恒利磁铁矿采选有限公司	联系人及电话	宋建峰 13784088160
受检单位	赤城县恒利磁铁矿采选有限公司	联系人及电话	
受检单位地址	张家口市赤城县炮梁乡郝家沟村	检测类别	委托检测
采样日期	2022 年 3 月 27 日~2022 年 3 月 28 日	采样人员	刘杨、高潘
检测日期	2022 年 3 月 27 日~2022 年 3 月 31 日	检测人员	刘杨、高潘、张晓寒等
备注	—		

二、检测列表及样品信息

项目类别	检测点位名称	检测项目	检测频次	样品描述
废气 (无组织)	厂界上风向 1 个点、厂界下 风向 3 个点	颗粒物	检测 2 天, 每天检 测 4 次	颗粒物: 滤膜信封 装, 滤膜完好无损。
噪声	厂界四周各 1 个点	厂界噪声	检测 2 天, 每天昼、 夜间各检测 1 次	—

三、检测项目、检测方法、使用仪器、检出限

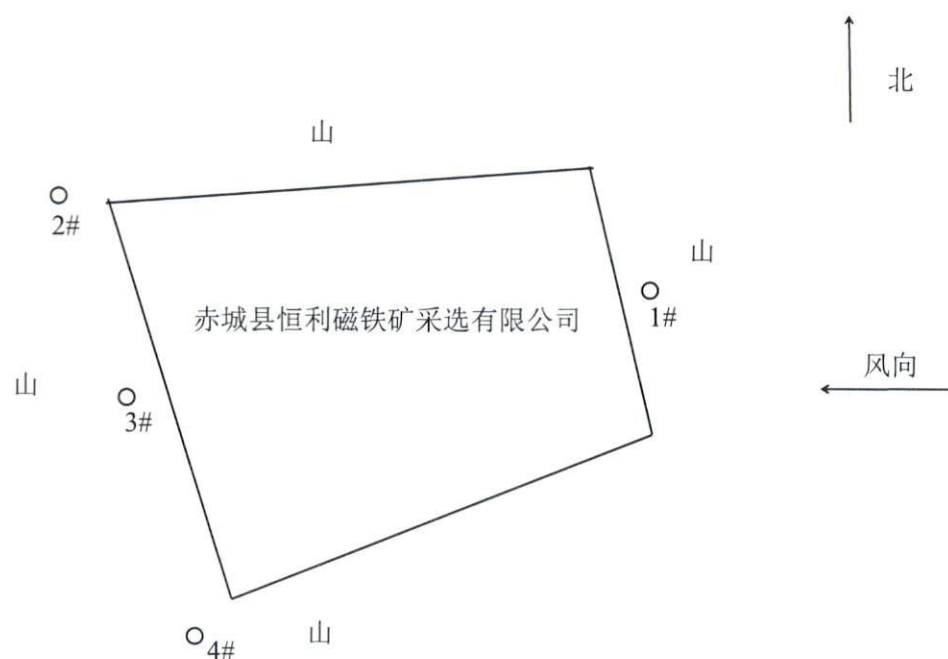
项目类别	检测项目	分析及国标代号	仪器名称及型号/编号	检出限
废气	颗粒物 (无组织)	《环境空气 总悬浮颗粒物的 测定 重量法》 GB/T 15432-1995	AUW120D.EXP 型分析天平 /140525 HFB-F7 恒温恒湿间/1803198 ZR-3920G 高负压环境空气颗 粒物采样器/ (1901235、 1901236、1901237、1901238)	0.001mg/m ³
噪声	厂界 噪声	《工业企业厂界环境噪声排放 标准》GB12348-2008	AWA5680 型声级计/164117 AWA6022A 型声校准器 /2108332	—

四、检测结果

4-1 废气（无组织）检测结果

检测项目	采样时间	检测点位	检测频次及结果					执行标准及限值	达标情况
			1	2	3	4	最大值		
颗粒物 (mg/m ³)	2022.3.27	上风向 1#	0.191	0.229	0.189	0.245	0.245	GB28661-2012 ≤1.0	达标
		下风向 2#	0.364	0.362	0.359	0.377	0.377		
		下风向 3#	0.325	0.381	0.340	0.339	0.381		
		下风向 4#	0.344	0.400	0.397	0.415	0.415		
颗粒物 (mg/m ³)	2022.3.28	上风向 1#	0.203	0.186	0.245	0.229	0.245	GB28661-2012 ≤1.0	达标
		下风向 2#	0.351	0.317	0.321	0.343	0.351		
		下风向 3#	0.388	0.336	0.377	0.362	0.388		
		下风向 4#	0.406	0.354	0.359	0.381	0.406		

无组织废气检测点位示意图：

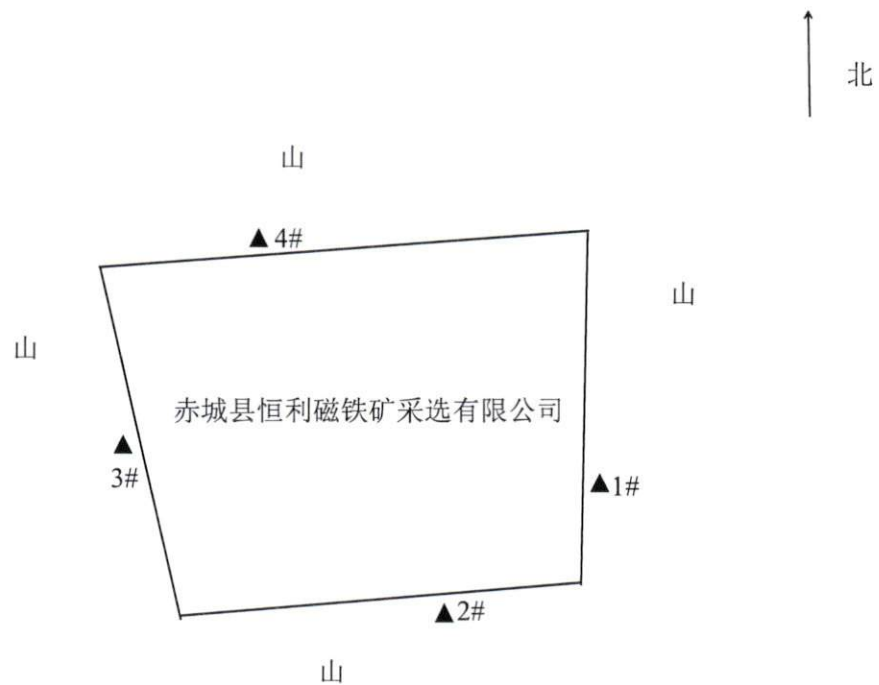


注：2022年3月27日检测期间天气晴，东风，风速1.6~2.0m/s；
2022年3月28日检测期间天气晴，东风，风速1.6~2.0m/s。

4-2 噪声检测结果

检测点位	检测时间	检测频次及结果		执行标准及限值 GB12348-2008	达标 情况
		昼间 dB(A)	夜间 dB(A)		
1#东厂界	2022.3.27	57.6	46.8	昼间 ≤ 60 dB(A) 夜间 ≤ 50 dB(A)	达标
2#南厂界		58.5	47.5		
3#西厂界		56.7	44.3		
4#北厂界		57.0	45.1		
1#东厂界	2022.3.28	57.3	46.3	昼间 ≤ 60 dB(A) 夜间 ≤ 50 dB(A)	达标
2#南厂界		58.2	47.1		
3#西厂界		56.9	44.8		
4#北厂界		57.3	45.5		

噪声检测点位示意图:



注：2022年3月27日检测期间天气晴，东风，最大风速2.0m/s；

2022年3月28日检测期间天气晴，东风，最大风速2.0m/s。

五、检测结论

1、废气（无组织）检测结果

经检测，该公司厂界无组织废气中的颗粒物符合《铁矿采选工业污染物排放标准》(GB28661-2012)表 7 中大气污染物无组织排放限值要求（即颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

2、噪声检测结果

经检测，该公司东、南、西、北厂界昼、夜间噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类区标准限值要求（即昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ 、夜间 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$ ）。

——以下空白——

