



210312340209  
有效期至2027年10月08日止

# 检测报告

编号：BTYS2021164


项目名称：赤城县鑫宇磁铁矿采选有限公司宋家窑矿  
湿尾干排技术改造环境保护验收项目  
委托单位：张家口环海环保科技有限公司

检测单位：张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司

2021年12月15日



# 说 明

- 1、本报告无本公司检测专章和骑缝章及封面加盖  章无效。
- 2、报告应有报告编制人、审核人和签发人签字。
- 3、报告涂改、增删无效。
- 4、未经本公司书面批准，复制报告的任何部分均无效。
- 5、非本公司监测人员采集的样品，监测报告仅对送监样品负责。
- 6、未经本公司同意不得将报告作为商品广告用。
- 7、对本报告有异议，请在收到报告 15 日内向本公司提出。

被检单位：张家口环海环保科技有限公司

项目负责人：张永立

报告编写：张永立

审核人：张永立

签发人：徐永刚

签发日期：2021.12.15

单位：张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司

地址：张家口市产业集聚区富强路通达彩印厂东侧

电话：0313-4265033

传真：0313-4265033

邮编：075000

环境检测

## 三、检测结果

表 3-1 气象条件

采样日期	大气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	气温 (°C)
2021.12.07	88.9	0.17~0.31	西北	-8.1 ~ 1.9
2021.12.08	88.8	0.21~0.34	西北	-7.9 ~ 1.6

表 3-2 厂界无组织粉尘检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )					执行标准限值	达标情况
			1次	2次	3次	4次	最大值		
2021.12.07	TSP	上风向 1	0.147	0.186	0.208	0.172	0.642	GB28661-2012 1.0mg/m <sup>3</sup>	达标
		下风向 2	0.442	0.559	0.396	0.593			
		下风向 3	0.608	0.410	0.642	0.383			
		下风向 4	0.332	0.521	0.510	0.497			
2021.12.08	TSP	上风向 1	0.185	0.149	0.170	0.191	0.661	GB28661-2012 1.0mg/m <sup>3</sup>	达标
		下风向 2	0.609	0.448	0.397	0.574			
		下风向 3	0.351	0.523	0.548	0.421			
		下风向 4	0.462	0.635	0.661	0.517			

表 3-3 噪声气象条件

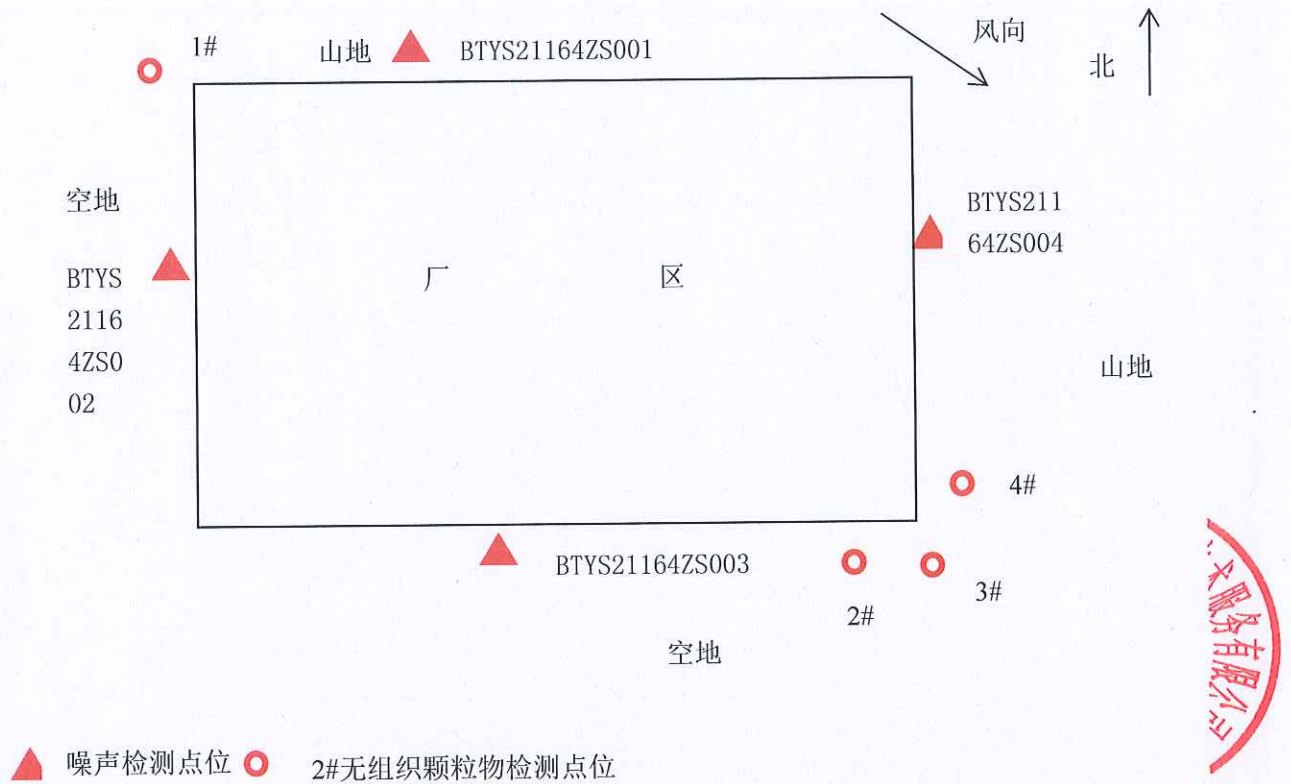
日期	时间	气象条件	风速 s/m
2021.12.07	昼间	晴	0.22
	夜间	晴	0.31
2021.12.08	昼间	晴	0.35
	夜间	晴	0.41

表 3-4 厂界噪声检测结果

点 位 时 间		检测结果 (Leq 值 dB (A) )				GB12348-2008 2类
		BTYS21164ZS001	BTYS21164ZS002	BTYS21164ZS003	BTYS21164ZS004	
2021.12.07	昼间	56.9	54.6	55.3	53.6	60
	夜间	44.0	43.4	43.0	42.0	50
2021.12.08	昼间	54.5	56.4	54.2	53.3	60
	夜间	43.6	42.6	42.6	42.8	50



噪声、无组织颗粒物布点示意图



#### 四、检测结论

检测期间，企业正常生产、环保设施运行稳定，满足验收检测技术规范要求。

##### (1) 噪声

经检测，该项目厂界昼间噪声值范围为 53.3-56.9dB(A)、夜间噪声值范围为 42.0-44.0 dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准限值要求（昼间：60dB(A)、夜间：50dB(A)）。

(2) 本项目无组织排放粉尘中 TSP 最大浓度排放为 0.661mg/m<sup>3</sup>，达到《铁矿采选工业污染物排放标准》(GB28661—2012) 表 7 颗粒物无组织排放监控浓度限值，即颗粒物 ≤ 1.0mg/m<sup>3</sup>。

以下空白—

张家口博浩威特环境检测技术有限公司  
二〇二一年十二月十五日

