



192712050136
有效期至2025年09月04日

副本

检测报告

No: BR2112005

项目名称: 陕西泰鑫有色金属综合利用有限公司环境自行监测

委托单位: 陕西泰鑫有色金属综合利用有限公司

报告日期: 二〇二一年十二月二十日

陕西博润检测服务有限公司





说 明

1. 检测报告无MA标志、检验检测报告专用章和骑缝章无效，无编制人、室主任、审核人、签发人签字无效，报告涂改无效。
2. 委托方对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请复议，同时附上报告原件，逾期不予受理，对于不可重复性或不能复测的实验，本公司不进行复测。
3. 送检样品及提供的相关信息的真实性由委托方负责，检测报告仅对送检样品的测定结果负责。
4. 对现场不可复现的样品，报告仅对在特定时间、空间采集的样品负责。
5. 报告中调查结果包含的信息及数据仅供参考，不具有法律效应。
6. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 未经本公司书面授权，不得部分复制本报告。
8. 本公司出具的数据以“ND”表示未检出。
9. 分析项目前标“*”，表示该项目不在本单位资质认定认可范围内，报告中数据来源于分包单位。

检测单位：陕西博润检测服务有限公司

地址：陕西省西安市国家民用航天产业基地工业二路 66 号五楼

座机：029-85935390 咨询电话：17791471807

邮箱：borunjiance@126.com

检测报告

No: BR2112005

第 1 页 共 4 页

1.基础信息

项目名称	陕西泰鑫有色金属综合利用有限公司环境自行监测		
项目编号	2112005		
项目地址	渭南市澄城县		
委托单位	陕西泰鑫有色金属综合利用有限公司		
采样日期	2021 年 12 月 07 日	分析日期	2021 年 12 月 07 日-12 月 10 日
检测内容	(1) 有组织废气 检测点位: DA001 精炼车间排放口 检测项目: 氟化物; 检测频次: 检测 1 天, 每天 3 次 (2) 地下水 检测点位: 1#镇基村、2#厂区环境检测井、3#群生电厂 检测项目: pH 值、耗氧量、氟化物、氰化物 检测频次: 检测 1 天, 每天 1 次 (3) 噪声 检测点位: 1#厂界东侧、2#厂界南侧、3#厂界西侧、4#厂界北侧 检测项目: 等效连续 A 声级 检测频次: 检测 1 天, 昼夜间各检测 1 次		
备 注	样品信息、检测依据及检测点位示意图等见附表		
	检测期间企业运行工况为 82%		

2.检测结果

有组织废气								
采样日期	检测点位	检测项目		检测结果			标准 限值	
				第 1 次	第 2 次	第 3 次		
12 月 07 日	DA001 精 炼车间排 放口	排气筒高度（m）		70			/	
		测点管道截面积（m ² ）		11.3408			/	
		排气温度（℃）		22.4	21.9	22.7	/	
		排气流速（m/s）		5.6	5.8	5.7	/	
		水分含量（%）		5.4	5.7	5.6	/	
		标干流量（m ³ /h）		194523	203147	197425	/	
		氟化物	排放浓度（mg/m ³ ）		0.41	0.32	0.37	3
			排放速率（kg/h）		0.080	0.065	0.073	/
结果评价	检测结果表明，有组织废气氟化物的排放浓度均符合《无机化学工业污染物排放标准》（GB 31573-2015）中标准限值的要求							

检测报告

No: BR2112005

第 2 页 共 4 页

地下水						
采样日期	检测项目	检测结果			标准限值	结果单位
		1#镇基村	2#厂区环境检测井	3#群生电厂		
12 月 07 日	pH 值	7.5	7.5	7.4	6.5~8.5	无量纲
	耗氧量	1.32	1.85	1.19	≤3.0	mg/L
	氟化物	0.22	0.29	0.24	≤1.0	mg/L
	氰化物	ND	ND	ND	≤0.05	mg/L
结果评价	检测结果表明，地下水中以上各项指标检测结果符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）Ⅲ类标准限值。					
噪声						
检测日期	检测点位	检测结果（dB(A)）				
		昼间	夜间			
12 月 07 日	1#厂界东侧	57	46			
	2#厂界南侧	54	42			
	3#厂界西侧	53	41			
	4#厂界北侧	54	42			
标准限值		60	50			
气象条件	12 月 07 日昼间：多云，风速：1.4m/s，夜间：多云，风速：1.2m/s					
结果评价	检测结果表明，厂界噪声的排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准限值。					

3.附表

有组织废气样品信息			
检测项目	样品编号	样品描述	样品数量
氟化物	2112005Q010101~2112005Q010301	滤筒完好, 无破损 吸收瓶完好, 无破损	3
地下水样品信息			
样品类别	样品编号	样品描述	样品数量
地下水	2112005S0101 2112005S0201 2112005S0301	包装完好, 无破损, 无污染 无色、清澈、无异味	3

检 测 报 告

No: BR2112005

第 3 页 共 4 页

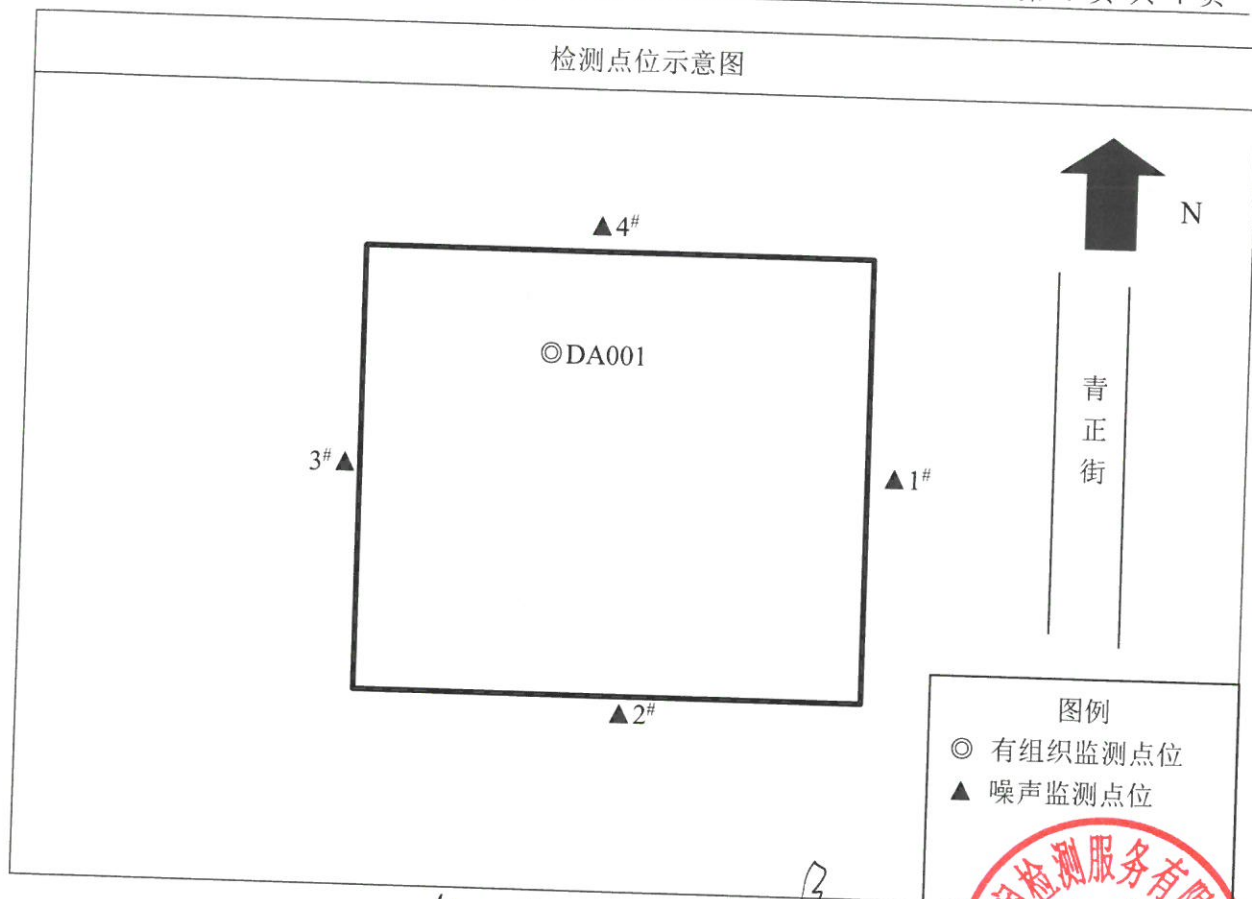
有组织废气检测依据			
检测项目	检测依据	仪器名称/型号/管理编号	检出限
氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪/ZR-3260D/BRJC-YQ-016 离子计 /PXSJ-216F/BRJC-YQ-044	0.06 (mg/m ³)
排气温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 (5.1)	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪/ZR-3260D/BRJC-YQ-016	/
排气流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 (7)		/
水分含量	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 (6.1.2)	阻容法烟气含湿量检测器 /1062A/BRJC-YQ-134	/
地下水检测依据			
检测项目	检测依据	仪器名称/型号/管理编号	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 计/PHS-3C/BRJC-YQ-009	/
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 (1.1)	25ml 滴定管 数显单孔单列水浴锅 /HH-4A/BRJC-YQ-025	0.05 (mg/L)
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	离子计/PXSJ-216F/BRJC-YQ-044	0.05 (mg/L)
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	可见分光光度计 /723N/BRJC-YQ-012	0.001 (mg/L)
噪声检测依据			
检测项目	检测依据	仪器名称/型号/管理编号	
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	声级计/AWA5636/BRJC-YQ-110 声校准器/AWA6022A/BRJC-YQ-026	

检测报告

No: BR2112005

第 4 页 共 4 页

检测点位示意图



编制人: 张佳端 室主任: 郭鹏子 审核人: 王文章 签发人: 王文章
签发日期: 2021 年 2 月 20 日

