



222712050067
有效期至2028年06月05日

BY/ZLJL-032-02



检测报告

报告编号:CL20231201004

项目名称: 陕西五洲矿业股份有限公司中村选厂 2023 年污染源监测 (12 月)

委托单位: 陕西五洲矿业股份有限公司

检测类别: 自行监测



陕西宸琉检测服务有限公司

Shaanxi Chenliu Testing Service Co., Ltd



声 明

- 1、本报告未盖 、陕西宸琉检测服务有限公司检验检测专用章、骑缝专用章、签发人处未盖检验检测专用章无效；
- 2、本报告无编制人、审核人、签发人签字无效，报告涂改无效；
- 3、本报告检验检测结果仅对本次采集样品或送检样品负责，送检样品来源及相关信息的真实性由委托方负责；本次检验检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；
- 4、本报告中检测结果以“检出限+L”或“检出限+ND”表示未检出；
- 5、本报告中检测内容，参考标准均由委托方提供；若委托方对检验报告有任何异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄依邮戳为准），向本公司提出书面要求，逾期则视为认可检测结果；
- 6、本报告未经授权，不得部分复印（完整复印除外）；完整复印报告未加盖“陕西宸琉检测服务有限公司公章”无效；
- 7、未盖  章的报告，其检验检测数据仅用于科研、教学、内部质量控制等活动，不用于向社会出具具有证明作用的检验检测数据。
- 8、本报告仅提供给委托方，本公司对其他方应用本报告所产生的不良后果不承担任何责任。
- 9、“——报告结束——”为报告结束符，报告正文、三级审核在结束符之前。

公司名称：陕西宸琉检测服务有限公司

地 址：西安市国家民用航天产业基地工业二路 66 号泰戈分析仪器 6 楼 601 室

电 话：029-85839255

检测报告

报告编号: CL20231201004

第 1 页 共 2 页

一、项目概况

项目名称	陕西五洲矿业股份有限公司中村选厂 2023 年污染源监测 (12 月)				
被测单位	陕西五洲矿业股份有限公司				
采样地址	陕西省商洛市山阳县中村镇				
联系人员	孟祥润	联系方式	152 2948 4928	检测类别	自行监测
采样日期	2023.12.08	采样人员	王珩、麻聪		
分析日期	2023.12.08	分析人员	吉秀平、魏维香		
检测内容	(1) 废水 (送样) 样品原标识: 中村选厂雨水 检测项目: pH 值、化学需氧量、氨氮 检测频次: 检测 1 次 (2) 有组织废气 检测点位: DA009 (3#锅炉) 废气排放口设 1 个检测点位 检测项目: 氮氧化物 检测频次: 检测 1 天, 每天 3 次。				
采样依据	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单》(GB/T 16157-1996) 《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)				
采样仪器	EM3088(3.0)型低浓度烟气尘测试仪/CL-038				
样品数量	废水: 1 个样品, 1 瓶, 塑料瓶。				
样品状态	废水: 无色、无味、无浮油				
参考标准	《锅炉大气污染物排放标准》(DB 61/1226-2018) 表3				
备注	1、本报告中废气数据仅对本次所采集样品有效; 2、本报告中废水数据仅对本次送检样品有效; 3、本报告中“/”表示无此项内容; 4、本报告中结论不属于计量认证范围。				

二、检测分析及分析仪器信息

检测类别	检测项目	分析方法	仪器名称/型号/编号	检出限
废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	酸度计 P901/CL-092	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL滴定管	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV1700/CL-008	0.025mg/L
有组织废气	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	低浓度烟气尘测试仪 EM3088(3.0)/CL-038	3mg/m ³

此页以下无正文

检测报告

报告编号: CL20231201004

第 2 页 共 2 页

三、检测结果

表 1 有组织废气检测结果一览表

检测点位	DA009 (3#锅炉) 废气排放口1#			燃料信息	天然气	
测点截面积 (m ²)	0.1590			排气筒高度 (m)	15	
锅炉名称及型号	承压蒸汽锅炉 WNS6-1.25YQ (LN30)					
采样日期	检测参数	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
2023.12.08	排气流速 (m/s)	5.5	5.7	5.8	/	/
	排气温度 (°C)	57.4	56.9	56.2		
	水分含量 (%)	7.8	7.6	7.7		
	含氧量 (%)	3.9	3.9	3.9		
	基准含氧量 (%)	3.5				
	烟道风量 (m ³ /h)	3091	3148	3320		
	标干流量 (m ³ /h)	2275	2281	2417		
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	27	27		
折算浓度 (mg/m ³)		28	28	27	28	50
排放速率 (kg/h)		6.14 × 10 ⁻²	6.16 × 10 ⁻²	6.28 × 10 ⁻²	6.19 × 10 ⁻²	/
结论	检测结果表明: DA009 (3#锅炉) 废气排放口1#氮氧化物检测结果符合《锅炉大气污染物排放标准》(DB 61/1226-2018) 表3中b类标准限值要求。					

表 2 废水检测结果一览表

送样日期	样品原标识	样品编号	检测项目	检测结果
2023.12.08	中村选厂雨水	S20231201004-001	化学需氧量 (mg/L)	4L
			氨氮 (mg/L)	0.028
			pH值 (无量纲)	7.2

(检验检测专用章)

编制人: 张玲玲

室主任: 李富智

审核人: 魏承英

签发人: 王

签发日期: 2023.12.29

报告结束



检测点位附图:

