



222712050067
有效期至2028年06月05日



正本

检测报告

报告编号:CL20230901005

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 (9 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
骑缝

陕西宸琉检测服务有限公司

Shaanxi Chenliu Testing Service Co., Ltd



扫描全能王 创建

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



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号: CL20230901005

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（9 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	2023.09.05		采样人员	麻聪、田锬	
分析日期	2023.09.05-06		分析人员	吉秀平、魏维香	
检测内容	(1) 废水（送样） 检测点位：雨水排放口设 1 个检测点位 检测项目：pH 值、化学需氧量、氨氮 检测频次：检测 1 天，1 次/天。 (2) 有组织废气 检测点位：DA008（2#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，3 次/天。				
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-039				
样品数量	废水：1 个样品，2 瓶，500mL/瓶，玻璃瓶。				
样品状态	废水：无色、无味、无浮油				
参考标准	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4 《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、检测分析方法及分析仪器信息

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-039	3mg/m ³



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号: CL20230901005

第 2 页 共 2 页

三、检测结果

表 1 废水检测结果一览表

样品原标识	样片编号	检测项目	检测结果	标准限值
中村选厂雨水	S20230901005-001	化学需氧量 (mg/L)	4	100
		氨氮 (mg/L)	0.029	15
		pH值 (无量纲)	7.6	6-9
结论	检测结果表明: DW001雨水排放口化学需氧量、氨氮、pH值检测结果均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4中一级标准限值要求。			

表 2 有组织废气检测结果一览表

检测点位	DA008（2#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WNS4-1.25YQ（LN30）						
检测时间	检测参数	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
2023.09.05	排气流速（m/s）	5.5	5.3	5.6	/	/	
	排气温度（℃）	51.6	49.8	50.3			
	水分含量（%）	7.6	7.8	7.3			
	含氧量（%）	3.8	3.9	3.6			
	基准含氧量（%）	3.5					
	烟道风量（m ³ /h）	3148	3034	3205			
	标干流量（m ³ /h）	2220	2146	2276			
	氮氧化物	实测浓度（mg/m ³ ）	27	26	27	27	/
		折算浓度（mg/m ³ ）	27	27	27	27	50
排放速率（kg/h）		5.99×10 ⁻²	5.58×10 ⁻²	6.15×10 ⁻²	5.91×10 ⁻²	/	
结论	检测结果表明：DA008（2#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。						

编制人: 邵晓玲

室主任: 辛宏厚

审核人: 樊季华

(检验检测专用章)

签发人: 樊季华

检验检测专用章

6101940113551

报告结束



扫描全能王 创建

检测点位附图:

