



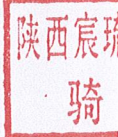
222712050067
有效期至2028年06月05日



检测报告

报告编号:CL20230601008

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 (6 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，评价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: CL20230601008

第 1 页 共 3 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（6 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	2023.06.14		采样人员	王文浩、麻聪	
分析日期	2023.06.14-15		分析人员	魏维香、李昕睿	
检测内容	(1) 废水（雨水） 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	《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019） 《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	YQ3000-D型大流量烟尘（气）测试仪/CL-127，废水采样设备等。				
样品数量	废水（雨水）：1 个样品，1 瓶，500mL/瓶。				
样品状态	废水（雨水）：微黄、无味、无浮油				
参考限值	《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、本报告数据仅对本次所采集样品有效； 2、本报告中“/”表示无此项内容； 3、本报告中结论不属于计量认证范围。				

此页以下无正文

检测
缝

检测报告

报告编号: CL20230601008

第 2 页 共 3 页

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	笔式酸度计 PH-100/CL-077	/
	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	大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D/CL-127	3mg/m³

三、检测结果

表 1 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（m²）		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	限值
2023.06.14	排气流速（m/s）		7.25	7.34	7.17	/	/
	排气温度（℃）		53	53	54		
	水分含量（%）		6.1	6.2	6.3		
	含氧量（%）		3.6	3.7	3.6		
	基准含氧量（%）		3.5	3.5	3.5		
	烟道风量（m³/h）		4148.862	4203.975	4103.369		
	标干流量（m³/h）		3041.807	3078.908	2990.669		
	氮氧化物	实测浓度（mg/m³）	35	35	35	35	/
		折算浓度（mg/m³）	35	35	35	35	50
		排放速率（kg/h）	0.106	0.108	0.105	0.106	/
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。						

此页以下无正文

检测报告

报告编号: CL20230601008

第 3 页 共 3 页

表 2 废水（雨水）检测结果一览表

序号	检测项目	检测结果	限值
1	化学需氧量（mg/L）	11	100
2	氨氮（mg/L）	0.025L	15
3	pH值（无量纲）	8.1	6-9
结论	检测结果表明：DW001雨水排放口1#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。		

编制人: 张玲

室主任: 张玲

审核人: 樊李英

(检验检测专用章)

签发人: 张玲

检验检测日期: 2023.06.27

6101940113551

报告结束

检测点位附图:

