



222712050067
有效期至2028年06月05日

BY/ZLJL-032-02

正本

检测报告

报告编号:CL20240506006

项目名称: 陕西五洲矿业股份有限公司中村选厂 2024 年污染源监测 (5 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
骑缝章

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: CL20240506006

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2024年污染源监测（5月）				
被测单位	陕西五洲矿业股份有限公司				
检测地址	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
检测日期	2024.05.29		检测人员	麻聪、赵晋龙	
检测内容	（1）有组织废气 检测点位：DA008（2#锅炉）废气排放口 1# 检测项目：氮氧化物 检测频次：检测 1 天，每天 3 次。 （2）噪声 检测点位：厂界东 1#、厂界南 2#、厂界西 3#、厂界北 4# 检测项目：厂界噪声 检测频次：检测 1 天，昼、夜间各 1 次。				
检测依据	《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） 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）				
检测仪器	EM3088(3.0)型低浓度烟气尘测试仪CL-039 AWA6021A型声校准器/CL-129、AWA5688型噪声仪CL-058				
参考标准	《锅炉大气污染物排放标准》（DB 61/1226-2018）表3 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1				
备注	1、本报告中“/”表示无此项内容； 2、本报告中结论不属于计量认证范围； 3、检测期间企业生产负荷为：95%（此数据由企业提供）				

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
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）型/CL-039	3mg/m ³
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	噪声仪 AWA5688型/CL-058	/

此页以下无正文

检测报告

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）					
采样日期	检测参数		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
2024.05.29	排气流速（m/s）		6.8	6.9	6.6	/	/
	排气温度（℃）		56.4	58.9	57.3		
	水分含量（%）		5.7	5.9	5.8		
	含氧量（%）		3.9	3.7	3.7		
	基准含氧量（%）		3.5				
	烟道风量（m³/h）		3892	3950	3778		
	标干流量（m³/h）		2788	2802	2695		
	氮氧化物	实测浓度（mg/m³）	20	20	19	20	/
		折算浓度（mg/m³）	20	20	19	20	50
		排放速率（kg/h）	5.58×10 ⁻²	5.60×10 ⁻²	5.12×10 ⁻²	5.43×10 ⁻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。						

此页以下无正文

一
有
用

检测报告

报告编号: CL20240506006

第 3 页 共 3 页

表 2 噪声检测结果一览表

校准记录	校准仪器及型号	AWA6021A 型声校准器				
	声校准器标准值	昼间校准值		夜间校准值		单位
	94.0	检测前	检测后	检测前	检测后	dB(A)
		93.9	93.8	93.8	93.8	
	校准结果	检测前后校准误差均不超过 0.5dB(A)，满足监测规范的要求。				
检测点位		昼间		夜间		单位
厂界东 1#		55		46		dB(A)
厂界南 2#		54		46		
厂界西 3#		56		46		
厂界北 4#		56		45		
标准限值		60		50		
检测期间气象条件		昼间：阴，1.2m/s；多云，1.1m/s。				
结论	检测结果表明：厂界东 1#、南 2#、西 3#、北 4#噪声检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。					

编制人: 张松松

室主任: 李国厚

审核人: 樊小英

签发人: 樊小英

签发日期: 2024.06.06

报告结束

(检验检测专用章)

检验检测有限公司

6101940113551

附件部分

附表 1 有组织废气检测期间气象条件

检测日期	气压 (KPa)
2024.05.29	92.81-92.86

附图 1：检测点位图

