



222712050067  
有效期至2028年06月05日

BY/ZLJL-032-02



# 检测报告

报告编号:CL20240902005

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 (9 月)  
委托单位: 陕西五洲矿业股份有限公司  
报告日期: 2024 年 09 月 20 日

陕西宸琉检测服务有限公司  
Shaanxi Chenliu Testing Service Co.,Ltd



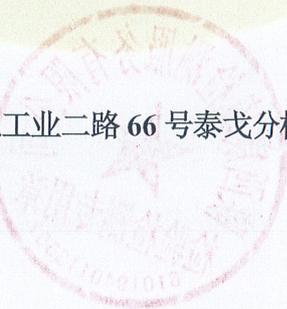
## 声 明

- 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、室主任、审核人、签发人签字无效，报告涂改无效；
- 3、本报告检测结果仅对本次所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；若委托方对检测报告有任何异议，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、本检测报告中结论不属于计量认证范围；
- 7、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；
- 8、未盖  章的报告，其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测数据。
- 9、本检测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。
- 10、“——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：029-85839255/177 0922 1300



# 检测报告

报告编号: CL20240902005

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（9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	2024.09.08		检测人员	张祥、赵晋龙	
检测内容	<p>(1) 有组织废气 检测点位: DA009 (3#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。</p> <p>(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。</p>				
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	YQ3000-D型大流量烟尘 (气) 测试仪/CL-127 AWA6021A型声校准器/CL-159、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。				

## 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
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型/CL-127 (2025.07.15)	3mg/m <sup>3</sup>
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 (2025.07.01)	/

此页以下无正文

# 检测报告

报告编号: CL20240902005

第 2 页 共 3 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 <sup>2</sup> )	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
2024.09.08	排气流速 (m/s)	6.70	6.51	6.65	/	/
	排气温度 (°C)	129	106	108		
	水分含量 (%)	7.4	7.5	7.5		
	含氧量 (%)	3.6	3.7	3.5		
	基准含氧量 (%)	3.5				
	烟道风量 (m <sup>3</sup> /h)	3835.573	3724.404	3804.962		
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2231.960	2297.045	2334.891		
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	36	33		
折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		36	33	34	34	50
排放速率 (kg/h)		8.04×10 <sup>-2</sup>	7.58×10 <sup>-2</sup>	7.94×10 <sup>-2</sup>	7.85×10 <sup>-2</sup>	/
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。					

此页以下无正文

服务  
用

# 检测报告

报告编号: CL20240902005

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				单位
	声校准器标准值	昼间校准值		夜间校准值		
	94.0	检测前	检测后	检测前	检测后	dB(A)
		93.8	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#	57	48		dB(A)		
厂界南 2#	55	46				
厂界西 3#	57	48				
厂界北 4#	54	48				
标准限值	60	50				
检测期间气象条件	昼间: 晴, 1.1m/s; 夜间: 晴, 1.2m/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:

张松松

审核人:

樊承英

(检验检测专用章)

签发人:

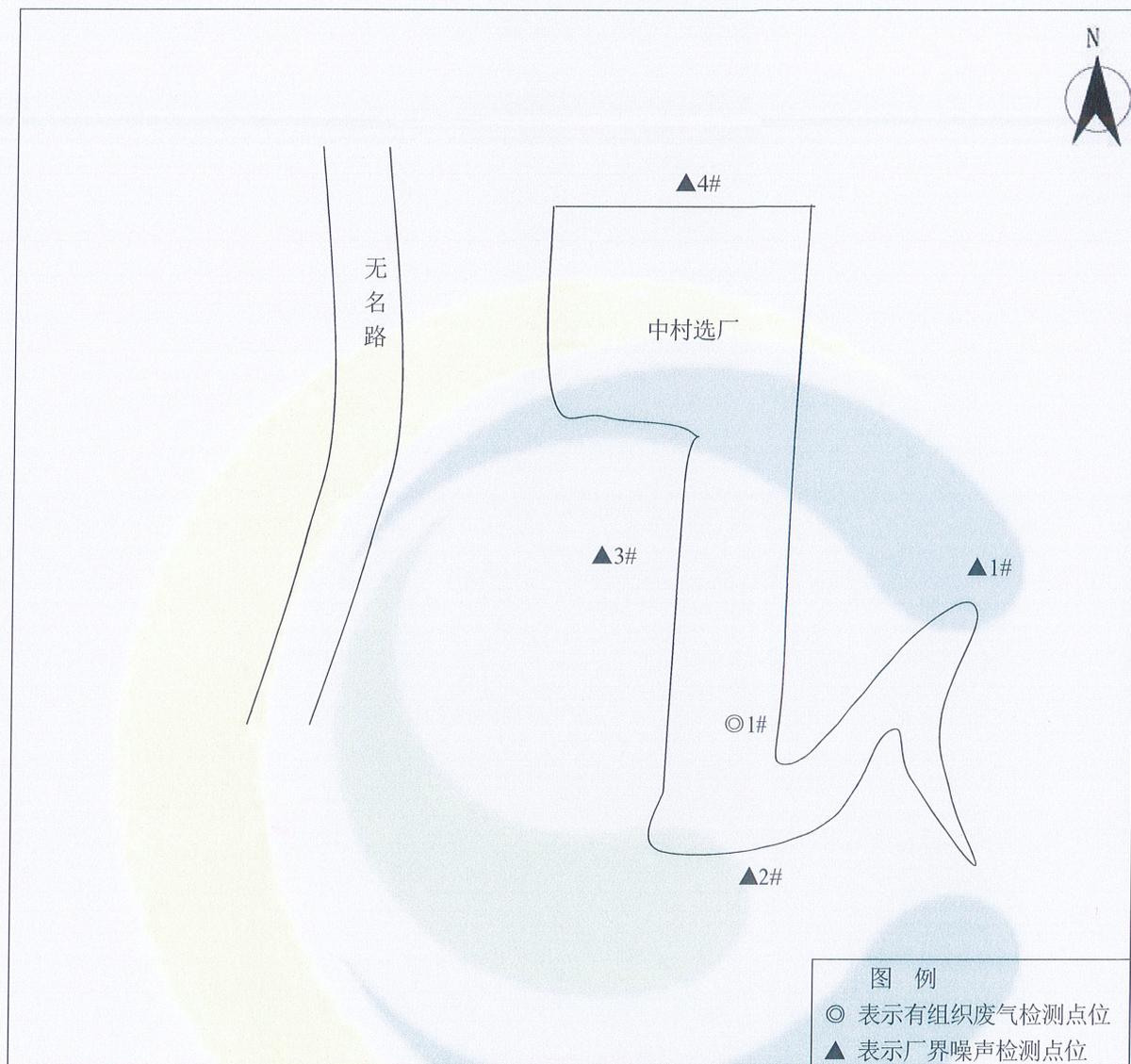
签发日期: 2024.09.20

检验检测专用章

6101940113551

报告结束

检测点位图:



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)
2024.09.08	93.75-93.80

