



BY/ZLJL-032-02



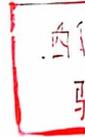
检测报告

报告编号: CL20241008015

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 (10 月)

委托单位: 陕西五洲矿业股份有限公司

报告日期: 2024 年 10 月 16 日



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: CT-20241008015

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（10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	2024.10.09-10		检测人员	张祥、赵晋龙	
检测内容	<p>(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。</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	EM3088 (3.0) 低浓度烟气尘测试仪/CL-038 AWA6021A型声校准器/CL-128、AWA5688型噪声仪CL-059				
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-038 (2025.07.17)	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-059 (2025.07.17)	/

此页以下无正文

检测报告

报告编号: CL20241008015

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	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)								
采样日期	检测参数	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值			
2024.10.10	排气流速 (m/s)	6.6	6.6	6.6	/	/			
	排气温度 (°C)	54.2	55.4	55.6					
	水分含量 (%)	7.6	7.5	7.5					
	含氧量 (%)	3.7	3.8	3.8					
	基准含氧量 (%)	3.5							
	烟道风量 (m ³ /h)	3774	3795	3800					
	标干流量 (m ³ /h)	2704	2712	2713					
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	30	30			27	29	/
		折算浓度 (mg/m ³)	30	30			27	29	50
排放速率 (kg/h)		8.11×10 ⁻²	8.14×10 ⁻²	7.32×10 ⁻²	7.86×10 ⁻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

检测报告

报告编号: CL20241008015

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。					
检测日期	2024.10.09				单位	
检测点位	昼间	夜间	dB(A)			
厂界东 1#	52	44				
厂界南 2#	49	42				
厂界西 3#	57	47				
厂界北 4#	52	46				
标准限值	60	50				
检测期间气象条件	昼间: 多云, 1.5m/s; 夜间: 阴, 1.6m/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

审核人: 张松松

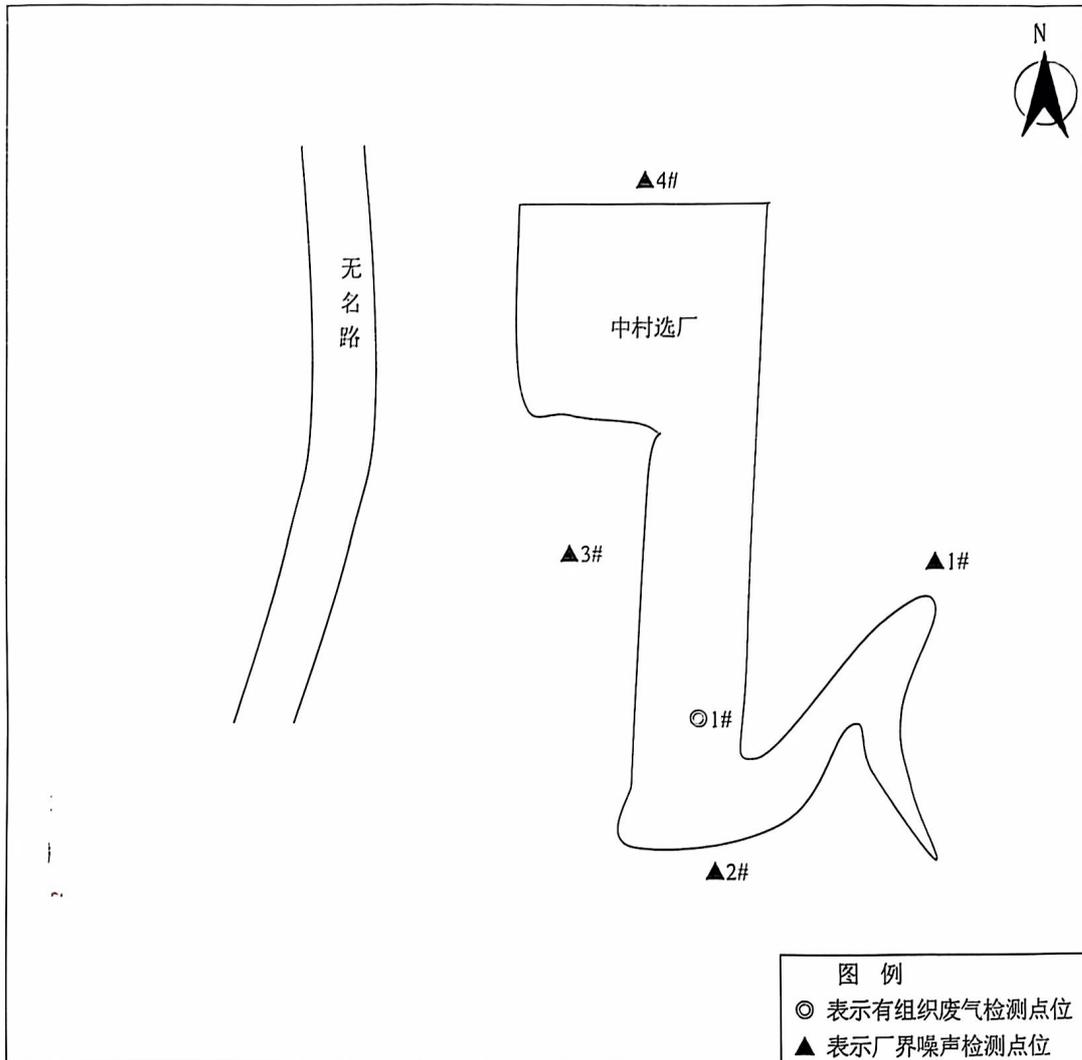
(检验检测专用章)

签发人



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)
2024.10.10	94.12-94.16