

BY/ZLJL-032-02



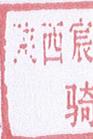
222712050067
有效期至2028年06月05日



检测报告

报告编号: CL20241008016

项目名称: 陕西五洲矿业股份有限公司中天选厂 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



陕西宸琦检测服务有限公司

Shaanxi Chenliu Testing Service Co., Ltd



本五

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: CL20241008016

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天选厂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				
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
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>				
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) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)				
采样仪器	EM3088(3.0)型低浓度烟尘测试仪CL-038; AWA6021A型声校准器CL-062、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、本报告中废气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	低浓度烟尘测试仪 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: CL20241008016

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#	排气筒高度 (m)			15	
测点截面积 (m ²)	0.1590	燃料类型			天然气	
设备名称及型号	承压蒸汽锅炉 WNS6-1.25-Y.Q (LN30)					
检测参数	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
排气流速 (m/s)	6.0	6.1	6.1	/	/	
排气温度 (°C)	55.2	55.8	56.1			
水分含量 (%)	7.1	7.3	7.4			
含氧量 (%)	3.6	3.7	3.6			
基准含氧量 (%)	3.5					
烟道风量 (m ³ /h)	3442	3492	3492			
标干流量 (m ³ /h)	2471	2496	2491			
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	30	28	28	29	/
	折算浓度 (mg/m ³)	30	28	28	29	50
	排放速率 (kg/h)	7.41×10^{-2}	6.99×10^{-2}	6.97×10^{-2}	7.12×10^{-2}	/
结论	检测结果表明: DA008 (2#锅炉) 废气排放口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: CL20241008016

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		
		检测前	检测后	检测前	检测后	
	94.0	93.8	93.8	93.8	93.8	dB (A)
	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	检测结果				单位	
	昼间		夜间			
厂界东 1#	56		45		dB (A)	
厂界南 2#	54		45			
厂界西 3#	58		46			
厂界北 4#	58		48			
标准限值	60		50			
检测期间气象条件	昼间: 多云, 1.3m/s; 夜间: 阴, 1.4m/s。					
结论	检测结果表明: 厂界东1#、厂界南2#、厂界西3#、厂界北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: 李峰

室主任: 安森

审核人: 樊磊

签发人: 樊磊

签发日期: 2024.10.16

报告结束



券
用

检测点位图

