



222712050067
有效期至2028年06月05日

BY/ZLJL-032-02



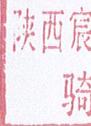
检测报告

报告编号: CL20240603007

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 (6 月)

委托单位: 陕西五洲矿业股份有限公司

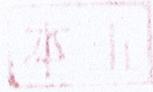
检测类别: 自行监测



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，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: CL20240603007

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（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	2024.06.24/06.27	采样人员	赵晋龙、崔杰、李建华、麻聪		
分析日期	2024.06.24-07.04	分析人员	安蕾蕾、辛宏雪、王宁静、曹可可		
检测内容	<p>(1) 有组织废气 检测点位: DA008 (2#锅炉) 废气排放口 5# 检测项目: 氮氧化物 检测频次: 检测 1 天, 每天 3 次。</p> <p>(2) 无组织废气 检测点位: 厂界上风向 1#、厂界下风向 2#、厂界下风向 3#、厂界下风向 4# 检测项目: 氯气、铅、硫酸雾、颗粒物 检测频次: 检测 1 天, 每天 4 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) 《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)				
采样仪器	YQ3000-D型大流量烟尘(气)测试仪CL-127; MH1205型恒温恒流大气颗粒物采样器CL-138、CL-139; ADS-2062E-2.0型智能综合大气采样器CL-048、CL-049。				
样品数量	无组织废气: 氯气、铅、硫酸雾、颗粒物各17个样品 (各1个空白样品)				
样品状态	无组织废气: 氯气 (吸收瓶, 完好无损); 铅、硫酸雾、颗粒物 (滤膜, 完好无损)				
参考标准	《锅炉大气污染物排放标准》(DB 61/1226-2018) 表3 《钒工业污染物排放标准》(GB 26452-2011) 表6				
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; 4、检测期间企业生产负荷为: 80% (2024.06.24)、85% (2024.06.27) (此数据由企业提供)。				

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	3mg/m ³
无组织废气	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	紫外可见分光光度计 UV1700/CL-008	0.03mg/m ³

检测报告

报告编号: CL20240603007

第 2 页 共 3 页

检测类别	检测项目	分析方法	仪器名称/型号/编号	检出限
无组织废气	铅	环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 15264-1994及修改单	原子吸收分光光度计 WYS2200/CL-004	0.0005mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源的测定 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪 IC-6000/CL-003	0.005mg/m ³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	电子天平 GE0205/CL-123	7μg/m ³

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5#	燃料类型	天然气				
测点截面积 (m ²)	0.1590	排气筒高度 (m)	15				
设备名称	承压蒸汽锅炉WNS6-1.25-Y.Q (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	
2024.06.24	排气流速 (m/s)	5.80	6.05	6.17			
	排气温度 (°C)	55	56	57			
	水分含量 (%)	6.3	6.7	6.9			
	含氧量 (%)	3.6	3.8	3.8	/	/	
	基准含氧量 (%)	3.5					
	烟道风量 (m ³ /h)	3317.252	3460.648	3533.017			
	标干流量 (m ³ /h)	2399.606	2485.299	2524.678			
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	16	18	20	18	/
		折算浓度 (mg/m ³)	16	18	20	18	50
排放速率 (kg/h)		3.84×10 ⁻²	4.47×10 ⁻²	5.05×10 ⁻²	4.45×10 ⁻²	/	
结论	检测结果表明: DA008 (2#锅炉) 废气排放口5#氮氧化物检测结果均符合《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: CL20240603007

第 3 页 共 3 页

表 2 无组织废气检测结果一览表

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果				最大值	标准限值
			第一次	第二次	第三次	第四次		
2024.06.27	氯气 (mg/m ³)	1#上风向	0.03ND	0.03	0.04	0.03	0.06	/
		2#下风向	0.04	0.04	0.03	0.06		
		3#下风向	0.03ND	0.06	0.05	0.04		
		4#下风向	0.05	0.03ND	0.06	0.03ND		
	铅 (mg/m ³)	1#上风向	2×10 ⁻³	3×10 ⁻³	3×10 ⁻³	3×10 ⁻³	4×10 ⁻³	0.006
		2#下风向	3×10 ⁻³	4×10 ⁻³	4×10 ⁻³	4×10 ⁻³		
		3#下风向	3×10 ⁻³	3×10 ⁻³	3×10 ⁻³	3×10 ⁻³		
		4#下风向	4×10 ⁻³	4×10 ⁻³	4×10 ⁻³	4×10 ⁻³		
	硫酸雾 (mg/m ³)	1#上风向	0.053	0.055	0.053	0.052	0.062	0.3
		2#下风向	0.062	0.058	0.057	0.058		
		3#下风向	0.059	0.058	0.060	0.058		
		4#下风向	0.062	0.060	0.055	0.058		
	颗粒物 (mg/m ³)	1#上风向	0.273	0.290	0.285	0.302	0.370	0.5
		2#下风向	0.353	0.353	0.338	0.343		
		3#下风向	0.363	0.342	0.343	0.357		
		4#下风向	0.343	0.362	0.358	0.370		
结论	检测结果表明: 无组织废气铅、硫酸雾、颗粒物检测结果均符合《钒工业污染物排放标准》(GB 26452-2011) 表6标准限值要求。							

编制人: 李峰

室主任: 李峰

审核人: 樊本英

签发人: 樊本英

签发日期: 2024.07.07

报告结束



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)
2024.06.24	93.72-93.73

附表 2 检测期间气象参数

类别	检测日期	天气	气温 (°C)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向
无组织废气	2024.06.27	多云	20.2-32.2	92.5-92.6	1.1-1.2	南

附图 1 检测点位附图

