



222712050067
有效期至2028年06月05日



检测报告

报告编号:CL20230511004

项目名称:	陕西五洲矿业股份有限公司中天选厂 2023 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

陕西宸琦

陕西宸琦检测服务有限公司

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，评价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: CL20230511004

第 1 页 共 2 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2023年污染源监测（5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	2023.05.31	采样人员	安森、张祥		
分析日期	2023.05.31-06.01	分析人员	李昕睿、魏维香		
检测内容	(1) 废水 检测点位: 雨水排放口 DW001 检测项目: pH 值、COD、氨氮 检测频次: 检测 1 天, 每天 1 次。 (2) 有组织废气 检测点位: DA008(2#锅炉)废气排放口 检测项目: 氮氧化物 检测频次: 检测 1 天, 每天 3 次。				
采样依据	《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019) 《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)				
采样仪器	EM3088(3.0)型低浓度烟气尘测试仪CL-038, 水质采样设备等。				
样品数量	废水: 1个样品, 500mL/瓶, 共2瓶。				
样品状态	废水: 无色、无味、无浮油。				
参考限值	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4 《锅炉大气污染物排放标准》(DB 61/1226-2018)表3				
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。				

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	大流量烟尘气测试仪 YQ3000-D/CL-127	3mg/m ³
废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	酸度计 PH-100/CL-077	/
	COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL滴定管	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV1700/CL-008	0.025mg/L

此页以下无正文

检测报告

报告编号: CL20230511004

第 2 页 共 2 页

三、检测结果

表 1 废水检测结果一览表

序号	检测项目	雨水排放口DW001	
		检测结果	限值
1	pH值 (无量纲)	7.9	6-9
2	COD (mg/L)	4	100
3	氨氮 (mg/L)	0.027	15
结论	检测结果表明: 雨水排放口DW001中pH值、COD、氨氮检测结果均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4中一级标准限值要求。		

表 2 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	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WNS4-1.25-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
2023.05.31	排气流速 (m/s)	7.9	8.5	8.2	/	/
	排气温度 (°C)	53.1	55.2	50.6		
	含氧量 (%)	3.9	4.1	4.2		
	基准含氧量 (%)	3.5				
	水分含量 (%)	8.1	8.3	7.7		
	烟道风量 (m ³ /h)	4522	4865	4694		
	标干流量 (m ³ /h)	3215	3429	3373		
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	38	37		
折算浓度 (mg/m ³)		39	38	40	39	50
排放速率 (kg/h)		0.122	0.127	0.128	0.126	/
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。					

编制人: 李峰

室主任: 李宏厚

审核人: 樊李英

签发人: 李峰

签发日期: 2023.05.06

(检验检测专用章)



报告结束

附件部分:

附图 1: 检测点位图

