



240412050917

有效期至2030年05月19日

监测报告

第 2510239 号

项目名称： 山西华宁焦煤有限责任公司污染源监测

委托单位： 山西华宁焦煤有限责任公司

单位名称： 山西蓝标检测技术有限公司

报告日期： 2025年12月8日



注意事项

- 1、报告无我单位“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖我单位“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效、报告涂改无效。
- 4、对检测报告若有异议，应于收到报告十五日内向检验单位提出，逾期不予处理。
- 5、委托检验仅对送检样品负责；委托检测报告中的第三方信息由委托方提供并对其真实性负责。
- 6、需要退还的样品及其包装物可在收到报告十五日内领取。逾期不领者，视弃样处理。
- 7、不盖CMA章的报告，仅做内部参考，不具对社会的证明作用。
- 8、监测结果仅对本批次样品有效。
- 9、未经本单位批准，此报告不得作商业广告宣传用。

通讯资料：

山西蓝标检测技术有限公司

地址：山西转型综合改革示范区唐槐产业园晋善街45号2号楼3层301室

电话：0351-7625118

邮箱：lanbiaojiance@163.com

网址：www.sxlbjc.com



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 240412050917

名称: 山西蓝标检测技术有限公司

地址: 山西转型综合改革示范区唐槐产业园晋晋街45号2号楼3层301室

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果。特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



240412050917

发证日期: 2025年01月07日

有效期至: 2030年05月19日

发证机关: 山西转型综合改革示范区
管理委员会

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

提示: 1. 应在法人资格证书有效期内开展工作。2. 应在证书有效期届满前3个月提出复查申请, 逾期不申请此证书注销。

项 目 名 称：山西华宁焦煤有限责任公司污染源监测

报 告 编 写 人：任婷婷

审 核 人：王艳

批 准 人：徐敏

签 发 日 期：2025年12月8日

监测参与人员：

姓 名	刘佳朋	池秀东	马帅帅	史豪胜
上岗证号	SHJC2018033	SHJC2023122	SHJC2018034	SHJC2018046
姓 名	杨莫然	宋高霞	宋改芸	张艳琴
上岗证号	SHJC2025193	SHJC2022116	SHJC2019076	SHJC2022118
姓 名	马潇凯	郭婧文	王如翔	范婷
上岗证号	SHJC2021101	SHJC2018030	SHJC2024186	SHJC2017017
姓 名	杨晨	贺晓	冀嘉宸	吕瑞瑞
上岗证号	SHJC2020096	SHJC2020090	SHJC2022120	SHJC2023131
姓 名	杨水蓉	孙艳芹	孙泽宇	王琳璘
上岗证号	SHJC2023130	SHJC2024134	SHJC2024143	SHJC2022109
姓 名	任婷婷	—	—	—
上岗证号	SHJC2020084	—	—	—

目 录

1、监测任务简况	1
2、监测内容	1
3、监测分析方法	1
4、执行标准	3
5、监测质量保证	4
6、监测结果	6
监测点位示意图	9

1、监测任务简况

山西蓝标检测技术有限公司受山西华宁焦煤有限责任公司委托，对该企业的废气、污水和噪声进行了现场监测，监测任务简况见下表。

表 1-1 监测任务简况一览表

项目名称	山西华宁焦煤有限责任公司污染源监测		
委托单位	山西华宁焦煤有限责任公司		
受测单位	山西华宁焦煤有限责任公司		
受测单位地址	山西省临汾市	联系人及电话	张部长：13753973739
检验检测时间段	2025.11.3-2025.11.8, 2025.11.19-2025.12.3		

表 1-2 监测期间现场工况一览表

监测日期	处理设施名称	设计能力	实际能力	生产负荷
2025.11.19	矿井水处理站	2400m ³ /d	约 1051m ³ /d	约 43.8%
	生活污水处理站	720m ³ /d	约 68m ³ /d	约 9.4%
2025.11.19	破碎筛分	300 万吨/年	约 2634 吨/天	—
2025.11.29	破碎筛分	300 万吨/年	约 3363 吨/天	—
备注	工况负荷由委托单位提供			

2、监测内容

表 2 监测点位、项目、频次一览表

监测类别	监测点位	监测项目	监测频次	监测要求
有组织废气	焊接烟气布袋除尘器出口 1#、破碎筛分布袋除尘器出口 2#	颗粒物	监测 1 天，每天 3 次	生产设施稳定运行
无组织废气	厂界上风向 1# 厂界下风向 2#-5#	颗粒物	监测 1 天，每天 3 次	记录风速、风向、气温、气压
	矸石场上风向 6# 矸石场下风向 7#-10#	颗粒物、二氧化硫		
污水	矿井水处理设施排口 1#	pH、氟化物、六价铬、氰化物、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、硫化物、总磷、总氮、挥发酚、阴离子表面活性剂、铜、锌、铅、镉、砷、汞、硒、粪大肠菌群、悬浮物、石油类、铁、锰	监测 1 天，每天 3 次	处理设施稳定运行
	生活污水处理设施排口 2#	pH、色度、溶解性总固体、五日生化需氧量、氨氮、阴离子表面活性剂、铁、锰、溶解氧、总余氯、总大肠菌群、化学需氧量、动植物油、悬浮物、总磷		
噪声	厂界 1#-8#	L _{eq}	监测 1 天，昼夜各 1 次	无雨雪无雷电，风速小于 5m/s

3、监测分析方法

表 3 监测分析方法一览表

监测类别	监测项目	分析依据	检出限/最低检测浓度
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m ³

(续) 表 3 监测分析方法一览表

监测类别	监测项目	分析依据	检出限/最低检测浓度
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	0.007 mg/m^3
污水	pH	水质 pH 的测定 电极法 HJ 1147-2020	—
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍
	溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 (溶解性固体的测定 重量法)	5 mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD_5) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-87	0.05 mg/L
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	0.03 mg/L
	锰		0.01 mg/L
	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	—
	总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N -二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010	0.02 mg/L
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (5.1 多管发酵法 15 管法)	—
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	0.05 mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	0.004 mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009(方法 2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	0.004 mg/L
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸钾滴定法 GB 11892-89	0.5 mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	0.01 mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009(方法 1 萃取比色法)	0.0003 mg/L
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (第一部分 直接法) GB 7475-87	0.05 mg/L
	锌		0.05 mg/L
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.05 $\mu\text{g}/\text{L}$
	铅		0.09 $\mu\text{g}/\text{L}$
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3 $\mu\text{g}/\text{L}$
	汞		0.04 $\mu\text{g}/\text{L}$
	硒		0.4 $\mu\text{g}/\text{L}$
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018 (15 管法)	20 MPN/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	—
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	0.01 mg/L
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L	
噪声	L_{eq}	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 (5 测量方法)	—
备注	有组织废气采样依据: 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、固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 HJ 836-2017; 无组织废气采样依据: 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000; 污水采样依据: 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019。监测分析方法由委托方指定。		

4、执行标准

表 4 执行标准一览表

污染源类别	污染源名称	标准名称	污染物名称	单位	标准限值	
有组织废气	破碎筛分布袋除尘器出口	《煤炭洗选行业污染物排放标准》(DB 14/2270-2021) 表 1 中标准限值	颗粒物	mg/m ³	20	
	焊接烟气布袋除尘器出口	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 (排气筒高度 15 米)	颗粒物	浓度	mg/m ³	120
				速率	kg/h	3.5
无组织废气	厂界 1#-5#	《煤炭洗选行业污染物排放标准》(DB 14/2270-2021) 表 2 中的标准限值	颗粒物	mg/m ³	1.0	
	矸石场 6#-10#	《煤炭工业污染物排放标准》(GB 20426-2006) 表 5 中的标准限值	颗粒物	mg/m ³	1.0	
			二氧化硫	mg/m ³	0.4	
污水	生活污水处理设施排口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 1 中一级 A 标准限值	pH	——	6-9	
			色度	倍	30	
			阴离子表面活性剂	mg/L	0.5	
			五日生化需氧量	mg/L	10	
			氨氮	mg/L	2.0	
			化学需氧量	mg/L	40	
	矿井水处理设施排口	《污水综合排放标准》(DB14/1928-2019) 表 2 生活污水水污染物排放标准	《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 表 1 中 III 类标准	总磷	mg/L	0.4
				pH	——	6-9
				氟化物	mg/L	≤1.0
				六价铬	mg/L	≤0.05
				氰化物	mg/L	≤0.2
				溶解氧	mg/L	≥5
				高锰酸盐指数	mg/L	≤6
				化学需氧量	mg/L	≤20
				五日生化需氧量	mg/L	≤4
				氨氮	mg/L	≤1.0
				硫化物	mg/L	≤0.2
				总磷	mg/L	≤0.2
				总氮	mg/L	≤1.0
				挥发酚	mg/L	≤0.005
				阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.2
				铜	mg/L	≤1.0
				锌	mg/L	≤1.0
				镉	mg/L	≤0.005
				铅	mg/L	≤0.05
				汞	mg/L	≤0.0001
				砷	mg/L	≤0.05
硒	mg/L	≤0.01				
粪大肠菌群	个/L	≤10000				
石油类	mg/L	≤0.05				

(续) 表 4 执行标准一览表

污染源类别	污染源名称	标准名称	污染物名称	单位	标准限值	
噪声	厂界 1#-8#	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)2 类功能区标准限值	L _{eq}	昼间	dB(A)	60
				夜间	dB(A)	50
备注	执行标准由委托单位提供。					

4、监测质量保证

表 5-1 监测使用仪器检定/校准情况一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号	监测因子	校准有效期	校准单位
自动烟尘(气)测试仪	ZR-3260	B012	颗粒物	2026/3/24	安正计量检测有限公司
全自动大气/颗粒物采样器	1200 型(21 代)	C037	颗粒物	2026/8/12	河北乾冀检测技术服务有限公司
		C038		2026/8/12	
		C039		2026/8/12	
		C040		2026/8/12	
		C041		2026/8/12	
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922	C059		2025/12/15	深圳天溯计量检测股份有限公司
		C060		2025/12/15	
		C061		2025/12/15	
		C063		2025/12/15	
		C069		2026/3/16	河北乾冀检测技术服务有限公司
便携式多参数分析仪	DZB-712	D018-6	溶解氧	2026/11/9	深圳天溯计量检测股份有限公司
微型便携式 pH 计	PHB-4	D028	pH	2026/3/23	河北乾冀检测技术服务有限公司
准微量电子天平	EX125DZH	A003	颗粒物	2026/4/6	
分析天平	AUW220	A054	溶解性总固体、悬浮物	2026/4/6	
紫外可见分光光度计	752 型	A038	石油类、总氮	2026/4/6	
可见分光光度计	723	A021	总磷、氰化物	2026/4/6	
可见分光光度计	721	A041	氨氮、硫化物、阴离子表面活性剂	2026/4/6	
电感耦合等离子体质谱仪	7500ce	A030	铅、镉	2026/4/16	
原子荧光光谱仪	AFS-10B	A052	汞、砷、硒	2026/4/7	
实验室 pH 计(氟离子)	PHSJ-4A	A008	氟化物	2026/4/6	
红外分光测油仪	OIL460	A014	动植物油	2026/4/6	
隔水式恒温培养箱	GSP-9080MBE	A005	粪大肠菌群	2026/4/6	
恒温培养箱	303-3B	A039	粪大肠菌群	2026/4/6	
隔水式恒温培养箱	GSP-9080MBE	A004	总大肠菌群	2026/4/6	
生化培养箱	SPX-150	A006	五日生化需氧量	2026/4/6	
溶解氧测定仪	JPSJ-605	A010	五日生化需氧量	2026/4/6	
可见分光光度计	7230G	A020	二氧化硫、六价铬、挥发酚	2026/4/6	

(续) 表 5-1 监测使用仪器检定/校准情况一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号	监测因子	校准有效期	校准单位
原子吸收分光光度计	WFX-130A	A015	铁、锰、铜、锌	2026/4/27	深圳天溯计量检测股份有限公司
仪器名称	仪器型号	仪器编号	监测因子	检定有效期	检定单位
多功能声级计	AWA5688	D007	L_{eq}	2026/7/8	山西省检验检测中心
声校准器	AWA6221B	D008	L_{eq}	2026/7/8	

表 5-2 标准样品检查结果一览表

监测类别	监测项目	单位	标准样品批号	标准样品检查		
				测定值	标准值	合格情况
污水	化学需氧量	mg/L	2001182	30.7	31.7±2.8	合格
	氨氮	mg/L	2005212	1.37	1.40±0.08	合格
	氟化物	mg/L	201766	0.422	0.409±0.041	合格
	挥发酚	μg/L	200376	91.7	93.4±6.2	合格

表 5-3 现场平行检测结果一览表

监测类别	监测项目	单位	样品编号	平行双样			
				测定值	相对偏差(%)	允许偏差(%)	合格情况
污水	氨氮	mg/L	2510239W010101	0.164	4.1	≤10	合格
			2510239W010101'	0.151			
	化学需氧量	mg/L	2510239W010101	9	0.0	≤10	合格
			2510239W010101'	9			
	氟化物	mg/L	2510239W010101	0.98	0.5	≤10	合格
			2510239W010101'	0.99			
	挥发酚	mg/L	2510239W010101	0.0003L	—	≤10	合格
			2510239W010101'	0.0003L			
备注	“检出限/最低检测浓度+L”为低于方法检出限的结果						

表 5-4 标准滤膜检查结果一览表

监测类别	监测项目	样品编号	原始重量(g)	本次称重(g)	误差(g)	允差(g)	合格情况
无组织废气	颗粒物	标准滤膜 1	0.37394	0.37391	-0.00003	±0.0005	合格
		标准滤膜 2	0.37843	0.37844	0.00001	±0.0005	合格

表 5-5 全程序空白检测结果一览表

监测类别	监测指标	样品编号	监测结果 (mg/m ³)	排放标准限值 (mg/m ³)	是否低于排放标 准限值 10%	合格情况
有组织废气	颗粒物	2510239G010101K	ND	120 mg/m ³	是	合格
		2510239G020101K	ND	20 mg/m ³	是	合格

6、监测结果

表 6-1 有组织废气监测结果及达标情况一览表

监测日期	监测点位	监测项目	单位	监测频次				标准限值	达标情况	
				第一次	第二次	第三次	均值			
2025.11.19	焊接烟气布袋除尘器出口 1#	标干排气量	Nm ³ /h	9213	8905	9213	9110	—	—	
		颗粒物	实测浓度	mg/m ³	5.8	5.0	6.5	5.8	120	达标
			排放速率	kg/h	5.34×10 ⁻²	4.45×10 ⁻²	5.99×10 ⁻²	5.26×10 ⁻²	3.5	达标
2025.11.19	破碎筛分布袋除尘器出口 2#	标干排气量	Nm ³ /h	30414	30201	29744	30120	—	—	
		颗粒物	实测浓度	mg/m ³	7.8	6.7	5.7	6.7	20	达标
			排放速率	kg/h	0.237	0.202	0.170	0.203	—	—

表 6-2 矿井水处理设施排口 1#监测结果及达标情况一览表

监测日期	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准	达标情况
2025.11.19	pH	—	7.4	7.3	7.3	—	6-9	达标
	氟化物	mg/L	0.98	0.93	0.96	0.96	≤1.0	达标
	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	—	≤0.05	达标
	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	—	≤0.2	达标
	溶解氧	mg/L	6.37	6.25	6.37	6.33	≥5	达标
	高锰酸盐指数	mg/L	1.3	1.1	1.4	1.3	≤6	达标
	化学需氧量	mg/L	9	10	11	10	≤20	达标
	五日生化需氧量	mg/L	1.7	2.0	2.3	2.0	≤4	达标
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	—	≤0.2	达标
	硫化物	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	—	≤0.2	达标
	总磷	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	≤0.2	达标
	总氮	mg/L	0.84	0.82	0.85	0.84	≤1.0	达标
	镉	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L	—	≤5	达标
	铅	μg/L	0.09L	0.09L	0.09L	—	≤50	达标
	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	—	≤1	达标
	砷	μg/L	4.8	4.7	4.5	4.7	≤50	达标
	硒	μg/L	0.6	0.6	0.5	0.6	≤10	达标
	粪大肠菌群	个/L	50	70	60	—	≤1000	达标
	悬浮物	mg/L	24	28	23	25	—	—
	氨氮	mg/L	0.164	0.182	0.193	0.180	≤1	达标
	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	—	≤1.0	达标
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	—	≤1.0	达标	
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	—	≤0.005	达标	
石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	—	≤0.05	达标	
铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	—	—	—	
锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	—	—	—	
备注	“检出限/最低检测浓度+L”为低于方法检出限的结果，样品状态：液态，完好无损。							

表 6-3 生活污水处理设施排口 2#监测结果及达标情况一览表

监测日期	监测项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准	达标情况
2025.11.19	pH	—	7.8	7.9	7.5	—	6-9	达标
	色度	倍	4	4	3	—	≤30	达标
	溶解性总固体	mg/L	685	676	654	672	—	—
	五日生化需氧量	mg/L	5.3	4.6	6.0	5.3	10	达标
	氨氮	mg/L	1.61	1.75	1.80	1.72	2.0	达标
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	—	0.5	达标
	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	—	—	—
	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	—	—	—
	溶解氧	mg/L	6.99	6.49	6.58	6.69	—	—
	总余氯	mg/L	0.46	0.43	0.48	0.46	—	—
	总大肠菌群	MPN/L	1.1×10 ²	1.4×10 ²	90	—	—	—
	化学需氧量	mg/L	24	21	25	23	40	达标
	动植物油	mg/L	0.23	0.18	0.25	0.22	—	—
	总磷	mg/L	0.18	0.16	0.18	0.17	0.4	达标
	悬浮物	mg/L	16	15	18	16	—	—
备注	“检出限/最低检测浓度+L”为低于方法检出限的结果，样品状态：液态、完好无损。							

表 6-4 厂界噪声监测结果及达标情况一览表 单位：dB(A)

监测日期	监测点位	昼间（15:32-16:19）			夜间（22:38-23:20）		
		L _{eq}	标准限值	达标情况	L _{eq}	标准限值	达标情况
2025.11.3	1#	55.1	60	达标	46.4	50	达标
	2#	56.5	60	达标	45.7	50	达标
	3#	55.9	60	达标	46.2	50	达标
	4#	55.6	60	达标	44.7	50	达标
	5#	56.1	60	达标	43.6	50	达标
	6#	53.5	60	达标	43.9	50	达标
	7#	56.5	60	达标	46.1	50	达标
	8#	53.2	60	达标	45.7	50	达标

表 6-5 厂界无组织废气监测结果及达标情况一览表

监测日期及频次	监测点位	颗粒物 (mg/m ³)	风向 (°)	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	天气 状况
2025.11.29 第 1 次	上风向 1#	0.220	270	1.4	5.9	91.7	晴
	下风向 2#	0.553					
	下风向 3#	0.528					
	下风向 4#	0.488					
	下风向 5#	0.569					
	最大差值	0.349					
	标准限值	1.0					
	达标情况	达标					
2025.11.29 第 2 次	上风向 1#	0.245	265	1.3	7.8	91.6	晴
	下风向 2#	0.544					
	下风向 3#	0.517					
	下风向 4#	0.594					
	下风向 5#	0.519					
	最大差值	0.349					
	标准限值	1.0					
	达标情况	达标					
2025.11.29 第 3 次	上风向 1#	0.207	270	1.2	9.0	91.5	晴
	下风向 2#	0.525					
	下风向 3#	0.571					
	下风向 4#	0.552					
	下风向 5#	0.539					
	最大差值	0.364					
	标准限值	1.0					
	达标情况	达标					
备注	颗粒物：滤膜，完好无损。						

表 6-6 矸石场无组织废气监测结果及达标情况一览表

监测日期及频次	监测点位	颗粒物 (mg/m ³)	二氧化硫 (mg/m ³)	风向 (°)	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	天气状况
2025.11.4 第 1 次	上风向 6#	0.243	0.027	315	1.7	6.2	91.7	晴
	下风向 7#	0.560	0.081					
	下风向 8#	0.522	0.073					
	下风向 9#	0.534	0.078					
	下风向 10#	0.506	0.066					
	最大差值	0.317	0.054					
	标准限值	1.0	0.4					
	达标情况	达标	达标					
2025.11.4 第 2 次	上风向 6#	0.235	0.032	315	1.6	7.9	91.7	晴
	下风向 7#	0.656	0.082					
	下风向 8#	0.544	0.094					
	下风向 9#	0.582	0.072					
	下风向 10#	0.595	0.085					
	最大差值	0.421	0.062					
	标准限值	1.0	0.4					
	达标情况	达标	达标					
2025.11.4 第 3 次	上风向 6#	0.205	0.030	315	1.4	10.5	91.5	晴
	下风向 7#	0.623	0.079					
	下风向 8#	0.571	0.084					
	下风向 9#	0.529	0.066					
	下风向 10#	0.623	0.073					
	最大差值	0.418	0.054					
	标准限值	1.0	0.4					
	达标情况	达标	达标					
备注	颗粒物：滤膜，完好无损；二氧化硫：吸收液，完好无损。							

监测点位示意图

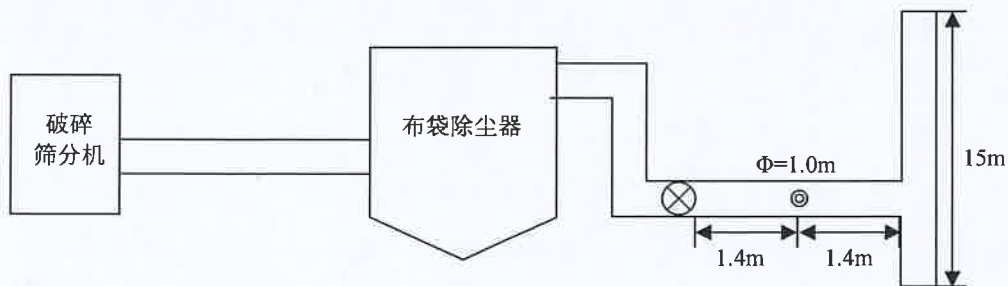


图 1 破碎筛分布袋除尘器出口监测点位示意图

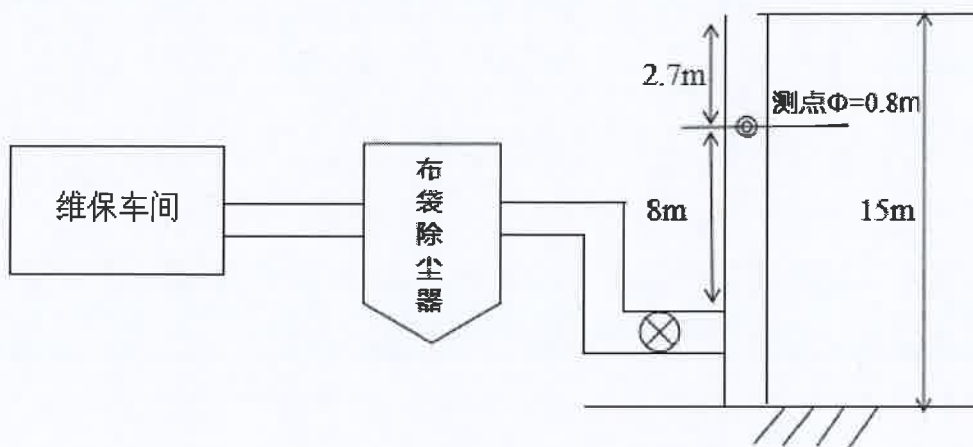


图 2 焊接烟气布袋除尘器出口监测点位示意图

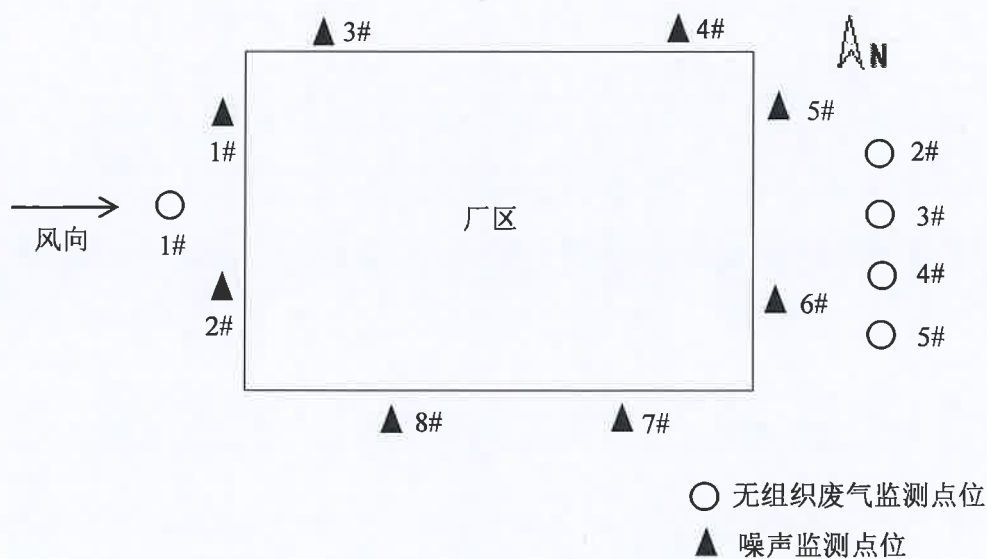


图 3 厂界无组织废气及噪声监测点位示意图

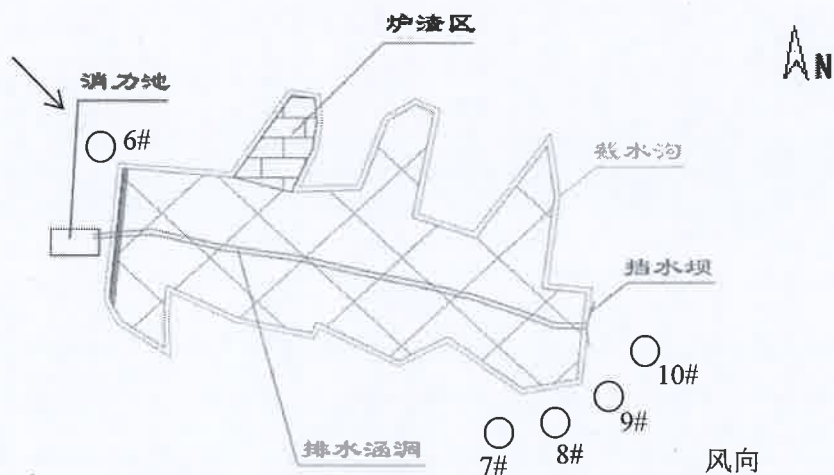


图 4 研石场无组织废气监测点位示意图

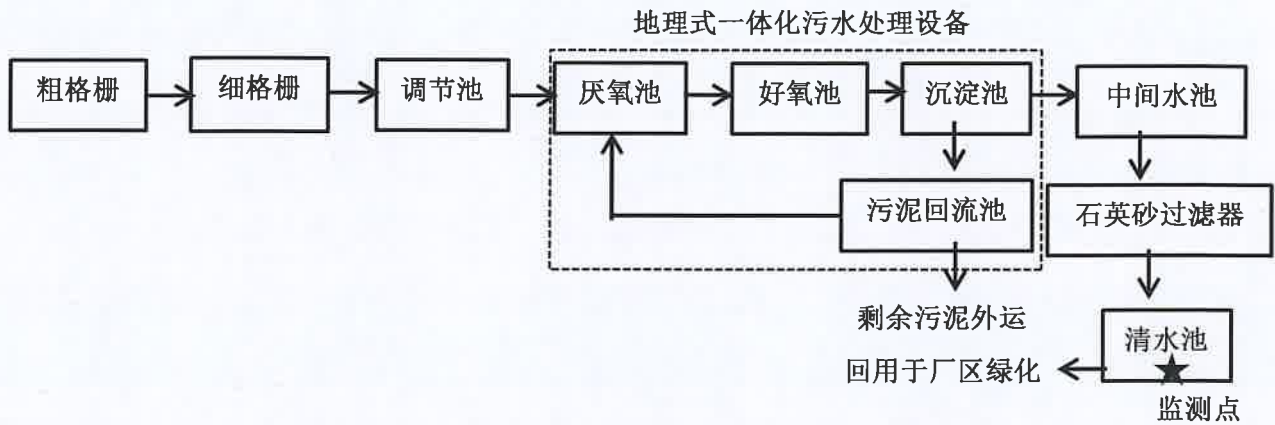


图 5 生活污水处理设施排口监测点位示意图

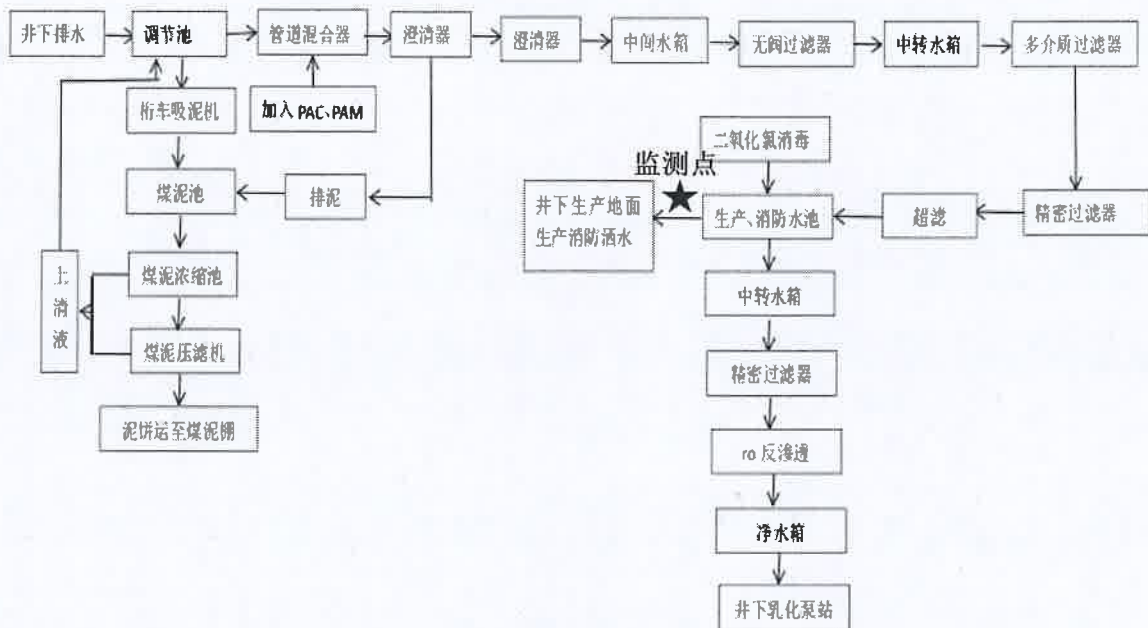


图 6 矿井水处理设施排口监测点位示意图

-----报告结束-----