



240412050917
有效期至2030年05月19日

监测报告

第 2504191 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6月16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善街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：王旭广

审 核 人：王旭广

批 准 人：徐敏

签 发 日 期：2025年 6 月 16 日

监测参与人员：

姓 名	刘佳朋	池秀东	王旭广	张艳琴	闫学芳
上岗证号	SHJC2018033	SHJC2023122	SHJC2018035	SHJC2022118	SHJC2021100
姓 名	马潇凯	郭婧文	王如翔	范婷	宋高霞
上岗证号	SHJC2021101	SHJC2018030	SHJC2024186	SHJC2017017	SHJC2022116
姓 名	杨晨	贺晓	冀嘉宸	吕瑞瑞	宋改芸
上岗证号	SHJC2020096	SHJC2020090	SHJC2022120	SHJC2023131	SHJC2019076
姓 名	杨水蓉	孙艳芹	孙泽宇	——	——
上岗证号	SHJC2023130	SHJC2024134	SHJC2024143	——	——

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	5
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	2025.5.24-2025.6.5		

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
2025.5.24	破碎筛分	300 万吨/年	约 8541 吨/天	—
	矿井水处理站	2400m ³ /d	约 1066m ³ /d	约 44.4%
	生活污水处理站	720m ³ /d	约 251m ³ /d	约 34.9%
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	厂界四周 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
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
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	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	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)	—
	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 GB 7475-87	0.05 mg/L
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	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	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	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	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04 $\mu\text{g}/\text{L}$
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	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	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 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	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
全自动大气/颗粒物采样器	1200 型 (21 代)	C037	颗粒物	2025/8/14	山西华测科瑞计量检测检验有限公司
		C038		2025/8/14	
		C039		2025/8/14	
		C040		2025/8/14	
		C041		2025/8/14	
准微量电子天平	EX125DZH	A003		2026/4/6	河北乾冀检测技术服务有限公司
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-8220	A034	汞、砷、硒	2026/4/8	
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	
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	
微型便携式 pH 计	PHB-4	D028	pH	2026/3/23	
恒温培养箱	303-3B	A039	粪大肠菌群	2026/4/6	
便携式多参数分析仪	DZB-712	D018-4	溶解氧	2025/8/14	山西华测科瑞计量检测检验有限公司
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
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
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}	2025/7/28	广州计量检测技术研究院
声校准器	AWA6221B	D008	L _{eq}	2025/7/28	

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	2001187	38.2	38.5±2.9	合格
	氨氮	mg/L	2005201	37.4	37.9±1.4	合格
	氟化物	mg/L	201765	1.81	1.86±0.12	合格
	挥发酚	mg/L	200372	41.2	42.2±2.9	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	2504191W010101	0.423	2.7	≤10	合格
			2504191W010101'	0.401			
	化学需氧量	mg/L	2504191W010101	14	3.4	≤10	合格
			2504191W010101'	15			
	铁	mg/L	2504191W010101	0.03L	—	≤10	合格
			2504191W010101'	0.03L			
	锰	mg/L	2504191W010101	0.01L	—	≤10	合格
			2504191W010101'	0.01L			
备注	“检出限 L”表示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 3	0.36301	0.36307	0.00006	±0.0005	合格
		标准滤膜 4	0.35964	0.35969	0.00005	±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	2504191G010101K	ND	120 mg/m ³	是	合格
		2504191G020101K	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			
2025.5.24	焊接烟气布袋除尘器出口 1#	标干排气量	Nm ³ /h	8978	8499	8349	8609	—	—	
		颗粒物	实测浓度	mg/m ³	4.4	5.2	3.9	4.5	120	达标
			排放速率	kg/h	0.040	0.044	0.033	0.039	3.5	达标
2025.5.24	破碎筛分布袋除尘器出口 2#	标干排气量	Nm ³ /h	31316	31938	32132	31795	—	—	
		颗粒物	实测浓度	mg/m ³	7.6	5.9	6.4	6.6	20	达标
			排放速率	kg/h	0.238	0.188	0.206	0.211	—	—

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
2025.5.24	pH	——	7.4	7.5	7.4	——	6-9	达标
	氟化物	mg/L	0.73	0.74	0.73	0.73	≤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	6.83	6.35	6.91	6.70	≥5	达标
	高锰酸盐指数	mg/L	2.0	1.8	2.4	2.1	≤6	达标
	化学需氧量	mg/L	14	13	11	13	≤20	达标
	五日生化需氧量	mg/L	3.4	2.7	2.0	2.7	≤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	0.88	0.92	0.83	0.88	≤1.0	达标
	镉	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L	——	≤5	达标
	铅	μg/L	0.12	0.12	0.15	0.13	≤50	达标
	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	——	≤1	达标
	砷	μg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	≤50	达标
	硒	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	——	≤10	达标
	粪大肠菌群	个/L	1.7×10 ²	2.2×10 ²	2.1×10 ²	——	≤1000	达标
	悬浮物	mg/L	9	9	8	9	——	——
	氨氮	mg/L	0.423	0.499	0.364	0.429	≤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 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
2025.5.24	pH	——	7.6	7.4	7.5	——	6-9	达标
	色度	倍	4	4	4	——	≤30	达标
	溶解性总固体	mg/L	465	486	437	463	——	——
	五日生化需氧量	mg/L	3.6	1.9	3.0	2.8	10	达标
	氨氮	mg/L	1.71	1.55	1.64	1.63	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	0.03	0.01L	0.01L	——	——	——

(续) 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
2025.5.24	溶解氧	mg/L	6.46	6.94	6.87	6.76	—	—
	总余氯	mg/L	0.72	0.84	0.90	0.82	—	—
	总大肠菌群	MPN/L	<20	<20	<20	—	—	—
	化学需氧量	mg/L	15	10	14	13	40	达标
	动植物油	mg/L	0.20	0.13	0.19	0.17	—	—
	总磷	mg/L	0.38	0.38	0.38	0.38	0.4	达标
	悬浮物	mg/L	10	11	10	10	—	—
备注	“检出限 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)	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向 (°)	天气状况
2025.5.24 第 1 次	上风向 1#	0.252	23.2	91.7	1.3	315	晴
	下风向 2#	0.563					
	下风向 3#	0.546					
	下风向 4#	0.506					
	下风向 5#	0.493					
	最大差值	0.311					
	标准限值	1.0					
	达标情况	达标					
2025.5.24 第 2 次	上风向 1#	0.234	21.0	91.7	1.3	315	晴
	下风向 2#	0.581					
	下风向 3#	0.526					
	下风向 4#	0.483					
	下风向 5#	0.560					
	最大差值	0.347					
	标准限值	1.0					
	达标情况	达标					
2025.5.24 第 3 次	上风向 1#	0.281	17.9	91.9	1.6	315	晴
	下风向 2#	0.605					
	下风向 3#	0.502					
	下风向 4#	0.553					
	下风向 5#	0.583					
	最大差值	0.324					
	标准限值	1.0					
	达标情况	达标					
备注	颗粒物：滤膜，完好无损。						

表 6-5 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)	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向 (°)	天气状况
2025.5.25 第 1 次	上风向 6#	0.246	0.031	17.5	91.6	1.6	315	晴
	下风向 7#	0.542	0.098					
	下风向 8#	0.572	0.107					
	下风向 9#	0.495	0.086					
	下风向 10#	0.601	0.093					
	最大差值	0.355	0.076					
	标准限值	1.0	0.4					
	达标情况	达标	达标					
2025.5.25 第 2 次	上风向 6#	0.270	0.037	19.7	91.5	1.6	315	晴
	下风向 7#	0.483	0.088					
	下风向 8#	0.519	0.104					
	下风向 9#	0.553	0.098					
	下风向 10#	0.602	0.092					
	最大差值	0.332	0.067					
	标准限值	1.0	0.4					
	达标情况	达标	达标					
2025.5.25 第 3 次	上风向 6#	0.235	0.032	21.6	91.4	1.4	315	晴
	下风向 7#	0.575	0.091					
	下风向 8#	0.545	0.107					
	下风向 9#	0.517	0.095					
	下风向 10#	0.497	0.082					
	最大差值	0.340	0.075					
	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。							

表 6-6 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 (11:35-12:19)			夜间 (22:29-23:14)		
		L _{eq}	标准限值	达标情况	L _{eq}	标准限值	达标情况
2025.5.24	1#	52.0	60	达标	46.5	50	达标
	2#	55.7	60	达标	46.6	50	达标
	3#	56.4	60	达标	47.3	50	达标
	4#	55.0	60	达标	45.8	50	达标
	5#	55.2	60	达标	46.6	50	达标
	6#	55.6	60	达标	46.4	50	达标
	7#	55.2	60	达标	46.1	50	达标
	8#	54.4	60	达标	45.5	50	达标

监测点位示意图

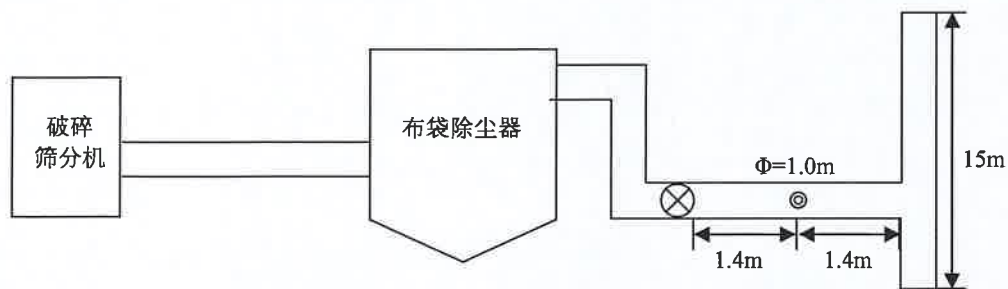


图 1 破碎筛分布袋除尘器出口监测点位示意图

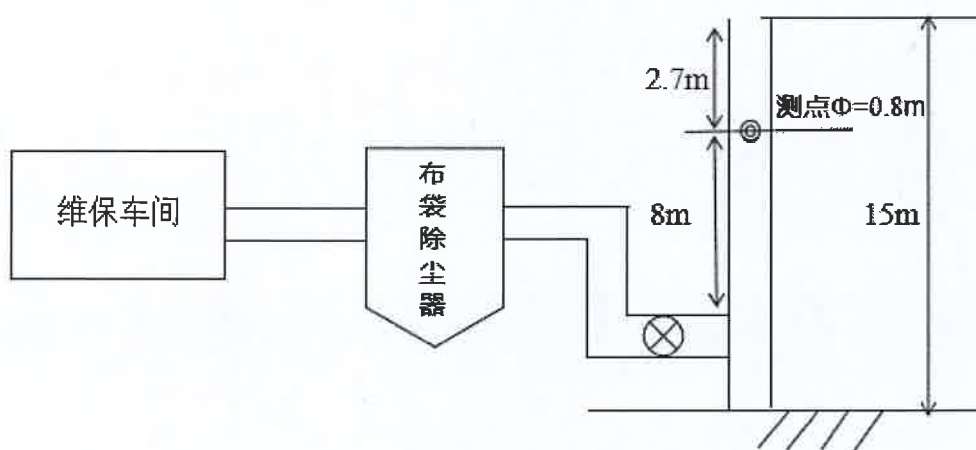


图 2 焊接烟气布袋除尘器出口监测点位示意图

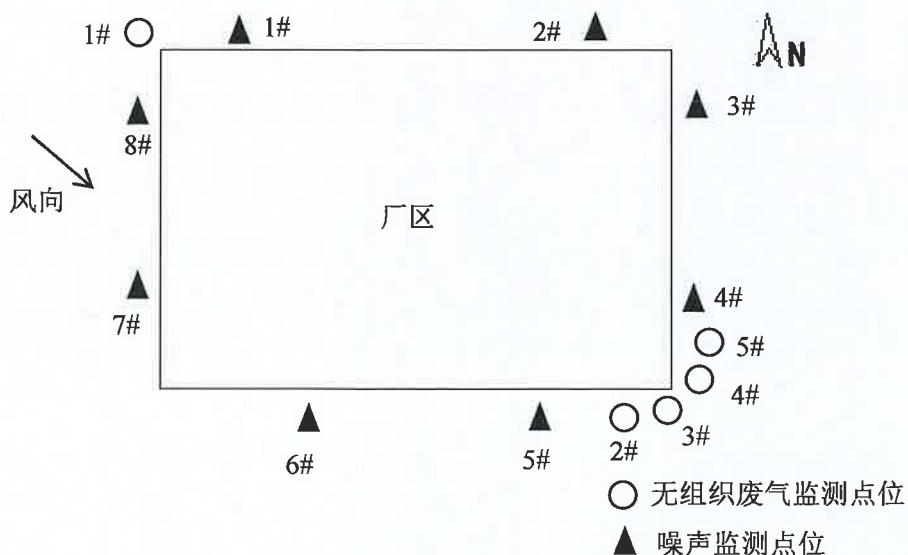


图 3 厂界无组织废气及噪声监测点位示意图

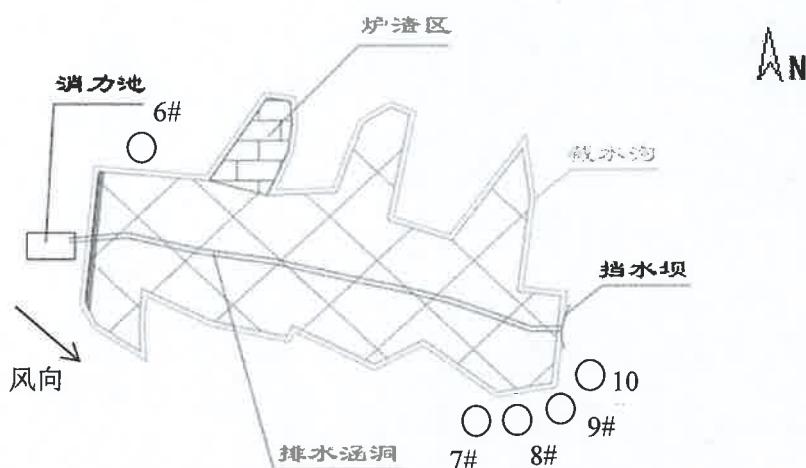


图 4 研石场无组织废气监测点位示意图

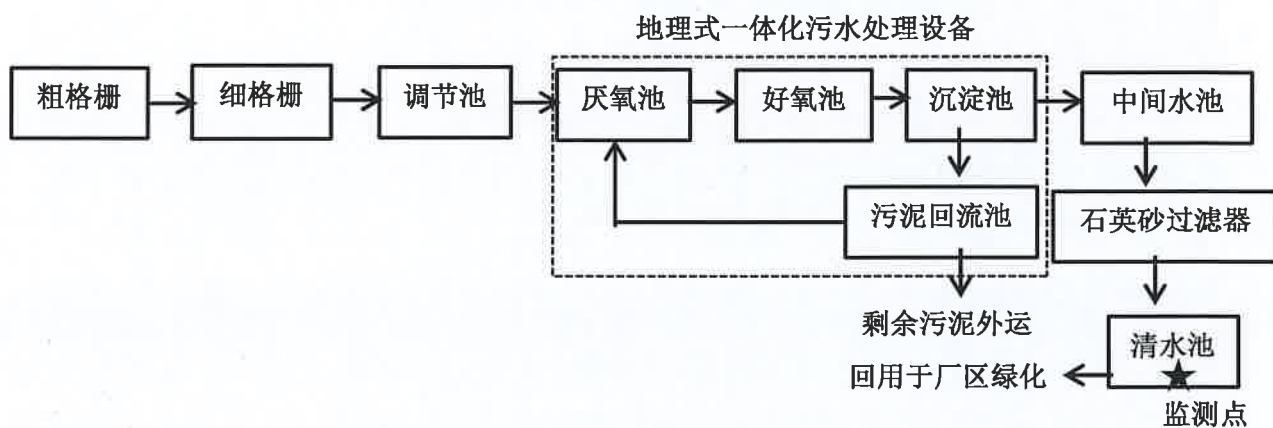


图 5 生活污水处理设施排口监测点位示意图

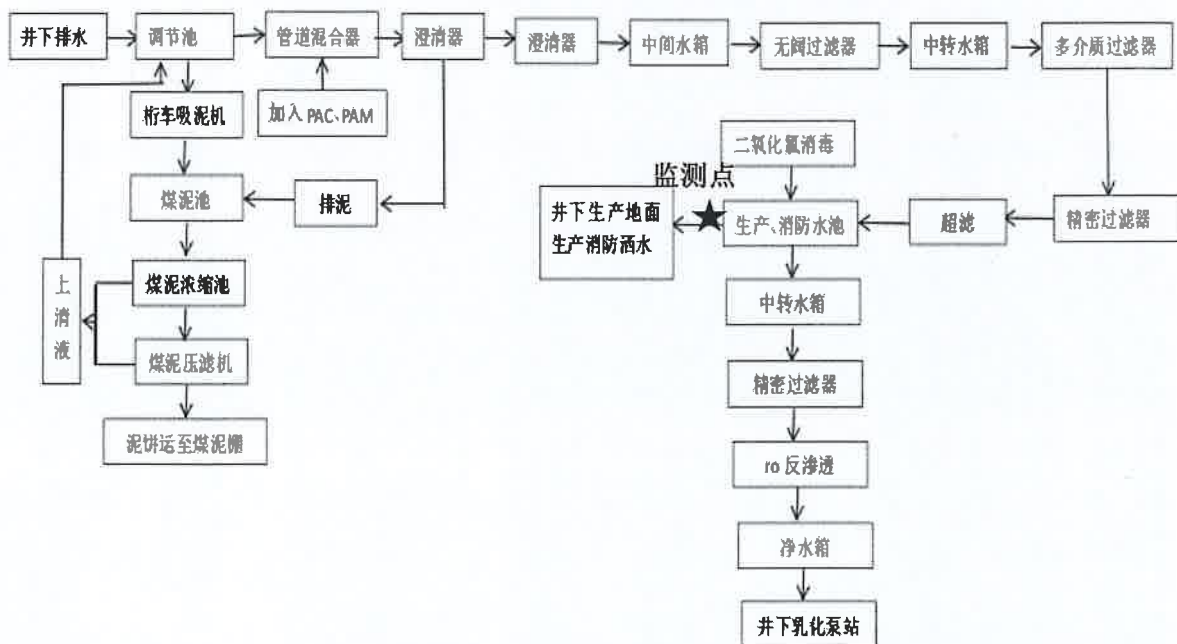


图 6 矿井水处理设施排口监测点位示意图

-----报告结束-----