



242712340903  
有效期至2030年04月18日



# 检测报告

陕华检(水)字(2024)第0385号

项目名称: 雨水委托检测(11月)

委托单位: 兴平市秦兴环保科技有限公司



陕西华杨科正检测技术有限公司

2024年11月27日



# 检测报告

报告编号：陕华检（水）字（2024）第0385号

第1页 共1页

检测内容	水样中的悬浮物、化学需氧量2项指标			
送样人	杨秋香	样品数量	1个	
样品状态	无色、微浊、无异味	包装情况	聚乙烯瓶	
收样日期	2024年11月18日	分析日期	2024年11月18日~11月20日	
分析项目	检测方法/依据	检出限	仪器设备名称	仪器编号及检测有效期 检测人员
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4 mg/L	SQPQUINTIX124-1CN 型电子天平 DHG-9140A 电热鼓风干燥箱	HY011 2025.4.14 HY014 2025.7.1 郑欢
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	酸式滴定管 GOC-120型 COD 消解 仪（辅助仪器）	HY039 2027.11.1 HY163 马亚荣
检测结果				
分析项目	单位	样品原标识	检测值	备注
悬浮物	mg/L	2024.11.15 雨水样	11	水样约 550mL
化学需氧量	mg/L		14	
备注	本报告仅对本次送检样品的检测结果负责，水样信息真实性由委托方负责。			

编写：张

复核：马亚荣

签发：[Signature]

2024年11月27日

2024年11月27日

2024年11月27日

2024年11月27日





242712340903

有效期至 2030年 04月 18日



# 监测报告

陕华监(气)字(2024)第0480号

项目名称: 有组织废气排放委托监测

委托单位: 兴平市秦兴环保科技有限公司

陕西华杨科正检测技术服务有限公司

2024年11月29日

检验检测

041655

# 监测报告

报告编号：陕华监（气）字（2024）第 0480 号

第 1 页 共 3 页

监测内容	1 个固定源监测断面，详见监测点位示意图。 酸雾废气塔废气排放管道 DA001：氮氧化物、硫酸雾，3 次/天，监测 1 天。		
项目地址	陕西省咸阳市兴平市化工工业园永兴路	联系人	高工
监测规范	《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及其修改单		
评价标准	《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996		
采样方式	按照规范要求连续采样	样品数量	6 个
排气筒高度	15m	采样人员	刘亮嘉 雷挺
采样日期	2024 年 11 月 19 日	分析日期	2024 年 11 月 19~22 日
分析项目	检测方法	检出限	主要仪器设备名称及有效日期 检测人员
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 电位滴定法 HJ 693-2014	3 mg/m <sup>3</sup>	监测仪器： 众瑞 3260D 型低浓度烟尘测试仪 (HY983 2025.4.8) 分析仪器： CIC-D120 型离子色谱仪 (HY166 2025.7.3) 检测人员 刘亮嘉 雷挺
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾 的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.20 mg/m <sup>3</sup>	辅助仪器 烟气预处理器 (HY105-1) 党爽

# 监测报告

报告编号：陕华监（气）字（2024）第 0480 号

第 2 页 共 3 页

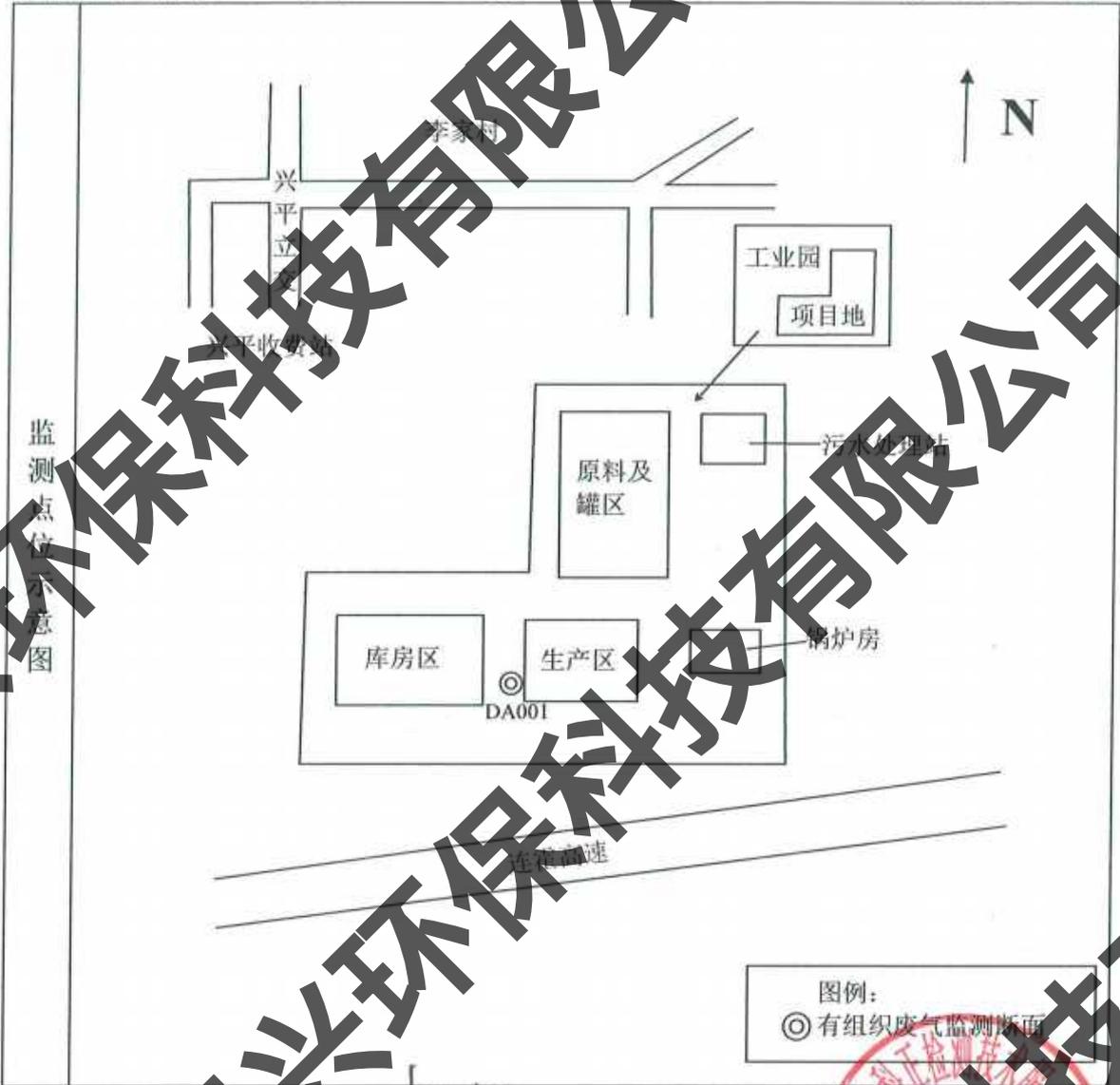
## 酸雾废气塔废气排放管道 DA001 监测结果

监测项目	监测频次			平均值	标准限值	评价
	第一次	第二次	第三次			
烟道截面积(m <sup>2</sup> )	0.5027			/	/	
测点烟气流速(m/s)	3.2	3.3	3.3		/	/
测点烟气温度(°C)	19.8	19.1	15.8		/	/
测点烟气含湿量(%)	3.34	3.35	3.33	/	/	/
烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	5791	5953	5953	5899	/	/
标干流量(Nm <sup>3</sup> /h)	5066	5218	5279	5188	/	/
氮氧化物	实测排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	6	8	11	8	240 合格
	排放速率(kg/h)	0.030	0.042	0.058	0.043	0.70 合格
硫酸雾	实测排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	0.20ND	0.20ND	0.20ND	<0.20	45 合格
	排放速率(kg/h)	<1.01×10 <sup>-3</sup>	<1.04×10 <sup>-3</sup>	<1.06×10 <sup>-3</sup>	<1.04×10 <sup>-3</sup>	1.5 合格
结论	监测期间，酸雾废气塔废气排放管道 DA001 废气中氮氧化物、硫酸雾的排放浓度和排放速率满足《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 中表 2 新污染源大气污染物最高允许排放浓度和二级排放速率限值要求。					
备注	1. 监测期间，企业正常运行； 2. “ND” 表示未检出。					

# 监测报告

报告编号：陕华监（气）字（2024）第0480号

第3页 共3页



监测点位示意图

图例：  
◎ 有组织废气监测断面

编写：白

复核：

审核：

签发：

2024年11月29日

2024年11月29日

2024年11月29日

2024年11月29日



附现场监测照片:



秦兴环保科技有限公司  
兴平市秦兴环保科技有限公司



242712340903

有效期至 2030年04月18日



# 监测报告

陕华监(气)字(2024)第0486号

项目名称: 无组织废气排放委托监测

委托单位: 兴平市秦兴环保科技有限公司

陕西华杨科正检测技术服务有限公司

2024年11月28日



# 监测报告

报告编号：陕华监（气）字（2024）第 0486 号

第 1 页 共 4 页

监测内容	4 个无组织废气监测点位：Q0#（颗粒物）、Q1#~Q3#（颗粒物、硫酸雾、氨、硫化氢、臭气浓度），监测 4 次/天，监测 1 天。			
项目地址	陕西省咸阳兴平市化工产业园永兴路	联系人	高工	
监测规范	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000 《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017			
评价标准	《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93			
监测点位	本次监测在企业厂界上风向设 1 个参照点：Q0#；下风向厂界设 3 个监控点：Q1#、Q2#、Q3#，详见监测点位示意图。			
采样方式	按照规范要求连续采样（滤膜、吸收液、气袋）			
样品数量	64 个	监测人员	刘亮嘉 雷挺	
采样日期	2024 年 11 月 20 日	分析日期	2024 年 11 月 20 日~22 日	
分析项目	检测方法	检出限	主要仪器设备名称及有效日期	检测人员
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.170 mg/m <sup>3</sup>	监测仪器： ADS-2062E 型智能综合采样器 (HY084 2025.3.28) LB-2036 型综合大气采样器 (HY963/964 2025.11.16) HY-1201-31C 型空气氟化物采样器 (HY045 2025.9.29) 分析仪器： UV-1600 型紫外可见分光光度计 (HY005 2025.4.14) PT-124/35 型十万分之一电子天平 (HY090 2025.8.5) GH-HS 型恒温恒湿称重系统 (HY160 2025.11.11) CIC-D120 型离子色谱仪 (HY166 2025.7.3) 722S 型可见分光光度计 (HY182 2025.5.12)	刘林娜
硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 (B) 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)(国家环境保护总局 2003 年)第三篇 第一章十一 (二)	0.004 mg/m <sup>3</sup>		刘亮嘉 党爽
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.005 mg/m <sup>3</sup>		党爽
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m <sup>3</sup>		马亚荣
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	辅助仪器： NMHC 流量泵 (HY985-2) 气态箱 (HY967-3)	马亚荣 张兰心 田亚婷 韩少敏 杨源 李星 张乃锋 刘丹

# 监测报告

报告编号：陕华监（气）字（2024）第 0486 号

第 2 页 共 4 页

颗粒物 监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )					
采样时段	Q0#	Q1#	Q2#	Q3#	最大值与参照点浓度差
11:20~12:20	0.198	0.294	0.306	0.303	0.108
13:40~14:40	0.200	0.359	0.379	0.311	0.179
16:00~17:00	0.178	0.334	0.301	0.314	0.156
18:20~19:20	0.231	0.450	0.414	0.385	0.219
监控点与参照点浓度差最大值				0.219	
标准限值	1.0				
评价	合格				
结论	监测期间，颗粒物的周界外监控点同参照点浓度差最大值满足《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 中无组织排放浓度限值要求。				
备注	1.颗粒物采用有延时功能的定时采样仪器，按照 HJ/T 55 要求，每个点位都在同时段进行采样。 2.监测期间，天气晴，西风，平均风速 1.8m/s，平均温度 12.3℃，平均大气压 98.0kPa。				

一本页以下空白

# 监测报告

报告编号：陕华监（气）字（2024）第 0486 号

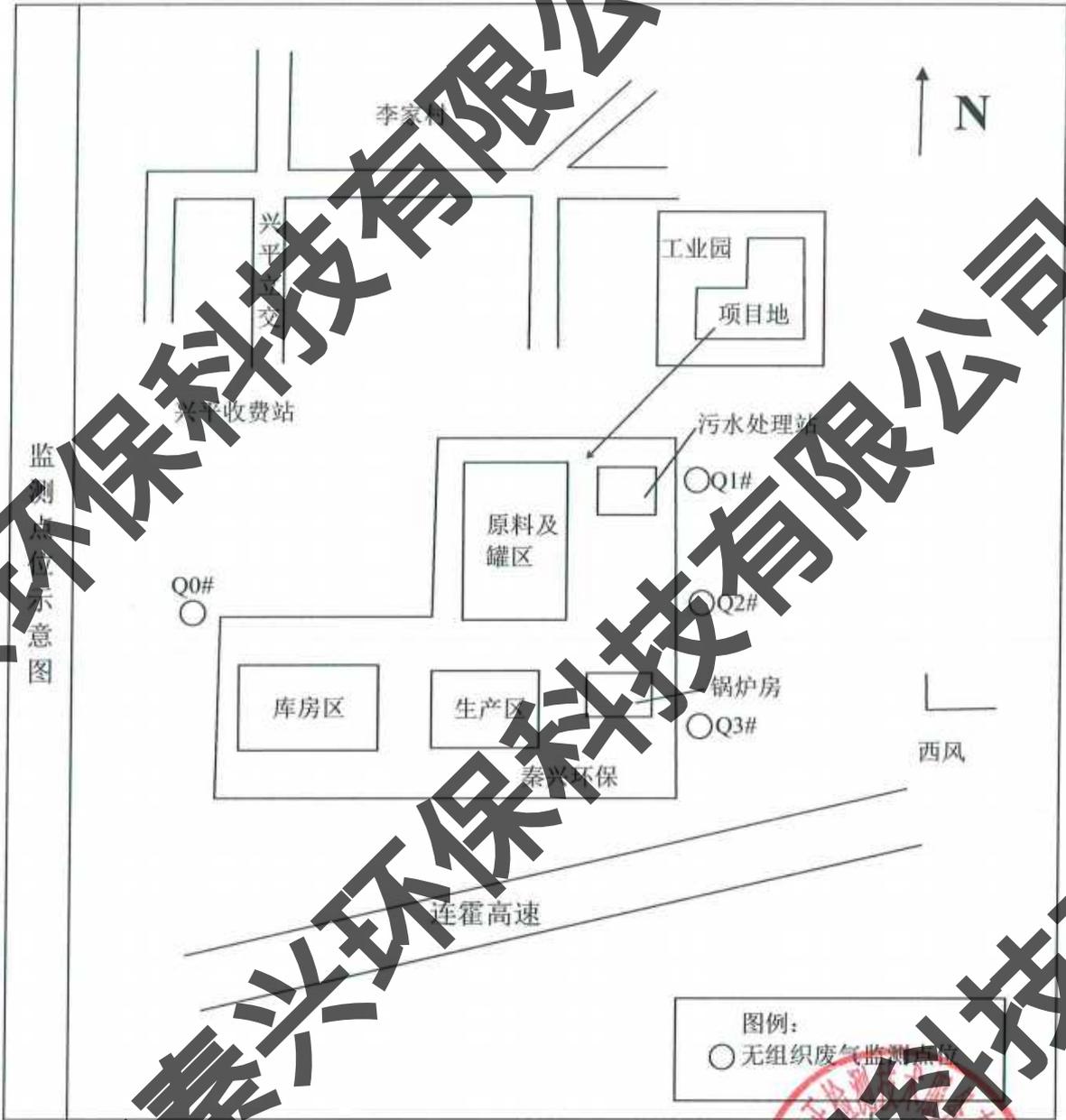
第 3 页 共 4 页

监测结果							
点位	采样时间	硫酸雾 (mg/m <sup>3</sup> )	采样时间	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	采样时间	臭气浓度 (无量纲)
Q1#	12:30~13:30	0.007	11:20~12:20	0.22	0.007	11:48	<10
	14:50~15:50	0.007	13:40~14:40	0.18	0.008	14:13	<10
	17:10~18:10	0.008	16:00~17:00	0.13	0.007	16:13	<10
	19:30~20:30	0.008	18:20~19:20	0.16	0.006	18:23	<10
Q2#	12:30~13:30	0.007	11:20~12:20	0.19	0.004	11:52	<10
	14:50~15:50	0.008	13:40~14:40	0.11	0.005	14:18	<10
	17:10~18:10	0.007	16:00~17:00	0.18	0.006	16:18	<10
	19:30~20:30	0.007	18:20~19:20	0.25	0.007	18:26	<10
Q3#	12:30~13:30	0.008	11:20~12:20	0.13	0.006	11:55	<10
	14:50~15:50	0.008	13:40~14:40	0.18	0.006	14:23	<10
	17:10~18:10	0.007	16:00~17:00	0.21	0.006	16:23	<10
	19:30~20:30	0.009	18:20~19:20	0.14	0.007	18:30	<10
最大值	/	0.009	/	0.25	0.008	/	<10
标准 限值	/	1.2	/	1.5	0.06	/	20
评价	/	合格	/	合格	合格	/	合格
结 论	监测期间，硫酸雾周界外浓度最大值满足《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 中无组织排放浓度限值要求；氨、硫化氢、臭气浓度最大值满足《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 中二级新扩改建标准限值要求。						
备 注	监测期间，天气晴，西风，平均风速 1.8m/s，平均温度 12.3℃，平均大气压 98.0kPa。						

# 监测报告

报告编号：陕华监（气）字（2024）第0486号

第4页 共4页



编写：石楠

2024年11月28日

复核：in

2024年11月28日

审核：韩旭

2024年11月28日



附现场监测照片：





242712340903

有效期至2030年04月18日

正本

# 监测报告

陕华监(水)字(2024)第0491号

项目名称:                     废水委托监测(4季度)                    

委托单位:                     兴平市泰兴环保科技有限公司                    

陕西华杨科正检测技术服务有限公司

2024年11月18日



# 监测报告

报告编号：陕华监（水）字（2024）第 0491 号

第 1 页 共 3 页

监测内容	污水处理站废水总排口 DW001：pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮（以 N 计）、总磷（以 P 计）、总氮（以 N 计）；每项监测 1 次/天，监测 1 天。监测断面详见监测点位示意图。				
项目地址	陕西省咸阳兴平市工业园水兴路		联系人	高工	
监测规范	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019				
评价标准	《污水综合排放标准》GB 8978-1996 《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015				
采样方式	不锈钢采样桶瞬时采样				
样品数量	4 个		采样人员	刘亮嘉 雷挺	
样品状态	无异味、无浮油、透明、无色		包装情况	玻璃瓶	
采样日期	2024 年 11 月 19 日		分析日期	2024 年 11 月 19 日-11 月 25 日	
分析项目	检测方法/依据	检出限	仪器设备名称	仪器编号及 检定有效期	检测 人员
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	HC30d 便携式多参数 pH 计	HY183 2025.10.13	刘亮嘉 雷挺
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	4 mg/L	SCIENTIX124-1 CN 型电子天平 DHG-9140A 电热鼓风干燥箱	HY017 2025.4.14 HY014 2025.7.1	郑欢
五日生化 需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与 接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	LRH-250 型 生化培养箱 HI 98186 溶解氧仪	HY007 2025.3.21 HY069-2 2025.8.22	马亚东
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	酸式滴定管 GGC-12C 型 COD 消 解仪	HY039 2027.11.1 HY163	
氨氮 (以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	UV-1800 型紫外可见 分光光度计	HY066 2025.7.1	党爽
总磷 (以 P 计)	水质总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	0.01 mg/L	UV-1800 型紫外 可见分光光度计	HY066 2025.7.1	刘丹
总氮 (以 N 计)	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	HS-24C 型手提 式压力蒸汽灭菌器	HY167 2025.1.1	

# 监测报告

报告编号: 陕华监(水)字(2024)第 0491 号

第 2 页 共 3 页

监测结果				
分析项目	单位	检测值	标准限值	评价
pH 值	/	8.6	6~9	合格
悬浮物	mg/L	4L	400	合格
五日生化需氧量	mg/L	19.4	300	合格
化学需氧量	mg/L	34	500	合格
氨氮(以 N 计)	mg/L	0.801	45	合格
总磷(以 P 计)	mg/L	1.64	8	合格
总氮(以 N 计)	mg/L	14.2	70	合格
结论	监测期间, 污水处理站废水总排口 DW001 废水中 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量的排放浓度满足《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 中三级标准限值要求。氨氮(以 N 计)、总磷(以 P 计)、总氮(以 N 计)的排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1 中 B 级标准限值要求。			
备注	/			

—本页以下空白—

# 监测报告

报告编号: 陕华监(水)字(2024)第0491号

第3页 共3页



编写: 马...  
2024年11月28日

复核: 堂...  
2024年11月28日

审核: 韩...  
2024年11月28日

签发: ...  
2024年11月28日



附现场监测照片：

