



182712045077
有效期至2024年09月03日

正本

监测报告

海立监（气）字（2024）第0126号

项目名称：榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司

2024年2月份自行监测

委托单位：榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司

陕西海立环境监测有限公司

2024年03月09日



SXHL-04-JJ52

监测报告说明

- 1、本报告适用于陕西海立环境监测有限公司水及废水、环境空气及废气、噪声等项目的分析报告。
- 2、报告无监测单位盖章、骑缝章、报告编制人、复核人、审核人及签发人员签字无效。
- 3、送样委托检测，检测结果仅对委托样品负责。
- 4、如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起五日内提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由；如对回复不满意，可以向上级管理部门提出书面仲裁要求。逾期则视为认可监测（检测）结果。
- 5、未经我公司书面批准，被测单位及他人不得复制监测报告（完整复制除外）。
- 6、报告结束符号为“_____”。

陕西海立环境监测有限公司

单位地址：西安市朱雀大街南段城市立方G3幢9层

邮编：710061

电话：029-68200667

传真：029-68200667

监测报告单

项目名称	榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司 2024 年 2 月份自行监测			
项目地址	陕西省榆林市横山区白界乡黄窑则村			
联系人	黄文春	联系方式	187 9128 6444	
监测依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) 《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)			
评价依据	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 《锅炉大气污染物排放标准》(DB61/ 1226-2018)			
监测信息	监测目的	排污许可证自行监测	监测项目	详见监测结果
	监测日期	2024.02.25	收样日期	2024.02.26
	分析日期	2024.02.26~2024.02.27	样品类型	有组织废气、无组织废气
	监测人员	赵云飞、王腾飞	采样方式	现场采集
	监测点位	详见监测结果	监测频次	有组织: 连续监测 1 天, 每天监测 3 次; 无组织: 连续监测 1 天, 每天监测 4 次
	仪器、编号及检定/校准有效期	MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器 (编号: JC-148、JC-149、JC-150、JC-151) (2024.12.03) YQ3000-D 大流量烟尘(气)测试仪(编号: JC-124) (2025.01.21) MH 4031 全自动流量/压力校准仪(编号: JC-163) (2024.10.15)		

监测报告单

海立监(气)字(2024)第0126号

第2页共3页

有组织废气检测方法/依据						
分析项目	检测方法/依据	仪器、编号及检定/校准有效期		检出限 (mg/m ³)	分析人员	
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	YQ3000-D 大流量烟尘(气)测试仪 (编号: JC-124) (2025.01.21)		3	赵云飞、 王腾飞	
有组织废气监测结果						
监测点位	锅炉烟囱排放口	设备名称及型号		全预混冷凝式商用铸铝 热水锅炉 BWCC-350M		
排气筒高度 (m)	1.7	测试断面截面积 (m ²)		0.0314		
燃料类别	天然气	监测工况		锅炉正在作业, 工况正常		
监测日期	监测项目	浓度值				标准 限值
		第一次	第二次	第三次	最大值	
2024.02.25	测点废气温度 (°C)	50.7	56.1	56.4	56.4	/
	测点废气含湿量 (%)	1.07	1.11	1.10	1.11	/
	测点废气流速 (m/s)	3.9	3.4	3.6	3.9	/
	废气量 (m ³ /h)	441	385	407	441	/
	标准干废气量 (Nm ³ /h)	329	280	296	329	/
	测点氧含量 (%)	4.4	4.4	4.4	4.4	/
	基准氧含量 (%)	3.5				/
	氮氧化物实测排放浓度 (mg/m ³)	31	34	36	36	/
	氮氧化物折算浓度(mg/m ³)	33	36	38	38	80
	氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.010	0.010	0.011	0.011	/

监测报告单

海立监(气)字(2024)第0126号

第3页共3页

无组织废气检测方法/依据							
分析项目	检测方法/依据	仪器、编号及检定/校准有效期	检出限(mg/m ³)	分析人员			
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 1263-2022	EX125DZH 准微量电子天平 (编号: JC-061) (2024.11.22) 高精度天平测量环境保证舱 (编号: JC-072) (2024.11.20)	/	苏静			
无组织废气监测结果							
监测日期	监测点位	监测项目	浓度值				标准限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2024.02.25	1#上风向	颗粒物(mg/m ³)	0.172	0.178	0.163	0.191	1.0
	2#下风向		0.233	0.251	0.216	0.242	
	3#下风向		0.220	0.223	0.200	0.216	
	4#下风向		0.224	0.233	0.206	0.228	
	最大值		0.233	0.251	0.216	0.242	
无组织废气监测气象信息							
监测日期	天气状况	气温(°C)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)		
2024.02.25	晴	-1.1~1.5	90.1~90.4	东南风	1.6~1.7		
监测结果评价	监测期间,本项目锅炉烟囱排放口氮氧化物监测结果符合《锅炉大气污染物排放标准》(DB61/1226-2018)标准限值要求;厂界上、下风向颗粒物监测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)标准限值要求。						
备注	监测结果仅对当时采样现状负责。						

编制: 江不呀

复核: 康靛

审核: 王德伟

签发: 王德伟

2024年3月9日

2024年3月9日

2024年3月9日

2024年3月9日

