



182712045077
有效期至2024年09月03日

副本

监测报告

海立监（气）字（2024）第 0025 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 1 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 01 月 31 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

海立监（气）字（2024）第0025号

第 1 页 共 3 页

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 1 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	2024.01.22	收样日期	2024.01.23
	分析日期	2024.01.23~2024.01.24	样品类型	有组织废气、无组织废气
	监测人员	龙伟、王焦	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-C 型全自动烟尘（气）测试仪（编号：JC-059）（2024.05.24）		

监测报告单

海立监（气）字（2024）第0025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/m³)	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-C 型全自动烟尘（气） 测试仪 (编号: JC-059) (2024.05.24)		3	王焦、龙伟
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（m²）		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	
2024.01.22	测点废气温度（℃）		50.0	52.0	52.0	52.0	/
	测点废气含湿量（%）		6.2	6.4	6.2	6.4	/
	测点废气流速（m/s）		2.9	3.5	2.6	3.5	/
	废气量（m³/h）		329	405	301	405	/
	标准干废气量（Nm³/h）		235	287	214	287	/
	测点氧含量（%）		4.2	3.9	3.6	4.2	/
	基准氧含量（%）		3.5				/
	氮氧化物实测排放浓度 (mg/m³)		24	34	43	43	/
	氮氧化物折算浓度(mg/m³)		24	34	43	43	80
	氮氧化物排放速率（kg/h）		0.0056	0.0097	0.0092	0.0097	/

监测报告单

海立监（气）字（2024）第0025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/m³)	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	
2024.01.22	1#上风向	颗粒物 (mg/m³)	0.172	0.155	0.165	0.177	1.0
	2#下风向		0.186	0.178	0.188	0.187	
	3#下风向		0.202	0.192	0.200	0.192	
	4#下风向		0.211	0.204	0.213	0.218	
	最大值		0.211	0.204	0.213	0.218	
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)		
2024.01.22	多云	-15.1~-12.7	91.2~91.4	南风	1.8~1.9		
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: 江柳 2024 年 1 月 31 日

复核: 2024 年 1 月 31 日

审核: 康静 2024 年 1 月 31 日

签发: 王纪尚 2024 年 1 月 31 日