



222712050055
有效期至2028年05月05日

监测报告

绿隧检（气）字 2412 第 011 号

项目名称：榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司例行检测

委托单位：陕西海立环境监测有限公司

陕西绿隧环境检测技术有限公司

Shaanxi Lvbiao The Environmental Monitoring Technology Co.LTD.

2024 年 12 月 10 日

说 明

- 1、报告无 CMA 认证标志章、“检测单位专用章”及骑缝章无效。
- 2、报告无编制人、复核人、审核人、签发人签字无效。
- 3、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品负责，不对样品来源负责。
- 4、如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期不予受理。
- 5、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制除外）。
- 6、本公司出具的数据以方法检出限+ND 为未检出。
- 7、本报告结束符号为“_____”。

检测单位：陕西绿飏环境检测技术有限公司

单位地址：陕西省西安市航天基地航天东路 99 号佳为科技产业基地

104 栋 5 楼

电 话：029-85832829

邮 编：710100

监 测 报 告

委托单位	陕西海立环境监测有限公司		
项目名称	榆林高新区榆横工业废渣处理有限责任公司例行检测		
项目地址	榆林横山区白界镇黄窑子村		
联系人	黄工	联系电话	187 9128 6444
样品来源	现场采样	样品类型	废气
监测人员	刘金良、周军栋	监测日期	2024 年 12 月 02 日
分析人员	颜秀玲	分析日期	2024 年 12 月 04 日至 05 日
样品信息	滤膜，完好无破损。		
监测内容	有组织废气：DA001 锅炉废气排放口设 1 个监测点位，监测氮氧化物，监测 1 天，3 次/天； 无组织废气：上风向设 1 个监测点位、下风向设 3 个监测点位，共设 4 个监测点位，监测总悬浮颗粒，监测 1 天，4 次/天。		
监测依据	HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》附录 C		
评价标准	GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 无组织 DB 61/ 1226-2018《锅炉大气污染物排放标准》表 3		
监测仪器	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200 型（21 代） 烟尘烟气测试仪 MD1080 型		
备注	(1) 监测方案及执行标准由委托方提供，仅对本次监测结果有效； (2) 监测点位示意图见附图。		

表 1 检测方法、使用仪器及检出限一览表

检测项目		检测方法	仪器/管理编号	检出限
无组织废气	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	电子天平/恒温恒湿称重系统 MS105DU/HJ-150 SXLB-YQ-057/081	0.007 mg/m ³
有组织废气	氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	烟尘烟气测试仪 MD1080 型 SXLB-YQ-246	3mg/m ³

表 2

无组织废气检测结果

监测日期	监测项目	监测地点	样品编号		检测结果	标准限值
12 月 02 日	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	上风向○1 [#]	第一次	241206901Q01	0.198	/
			第二次	241206901Q02	0.194	
			第三次	241206901Q03	0.197	
			第四次	241206901Q04	0.193	
		下风向○2 [#]	第一次	241206902Q01	0.210	1.0
			第二次	241206902Q02	0.213	
			第三次	241206902Q03	0.206	
			第四次	241206902Q04	0.211	
		下风向○3 [#]	第一次	241206903Q01	0.208	
			第二次	241206903Q02	0.211	
			第三次	241206903Q03	0.213	
			第四次	241206903Q04	0.219	
		下风向○4 [#]	第一次	241206904Q01	0.216	
			第二次	241206904Q02	0.209	
			第三次	241206904Q03	0.214	
			第四次	241206904Q04	0.215	

结论

根据检测结果可知，本次所监测无组织颗粒物浓度符合符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织标准限值要求。

监测期间气象条件

监测日期	天气	气温（℃）	气压（kPa）	风速（m/s）	风向
12 月 02 日	阴	-4.9~1.4	89.1~90.4	1.3~2.0	西南风

表 3

有组织废气检测结果

监测地点	DA001 锅炉废气排放口	排气筒高度（m）	15		
锅炉型号	BWCC-350M	烟道面积（m²）	0.0314		
燃料类型	天然气	监测日期	12 月 02 日		
工况（%）	正常	基准含氧量（%）	3.5		
检测结果					
检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
大气压（kPa）	90.24	90.24	90.24	---	---

续表 3

检测结果						
检测项目		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
烟气流速 (m/s)		2.9	3.2	2.9	---	---
烟气流量 (m ³ /h)		328	362	328	---	---
标干流量 (m ³ /h)		230	252	229	---	---
烟气温度 (°C)		54.0	56.5	56.1	---	---
含湿量 (%)		5.69	5.65	5.69	---	---
含氧量 (%)		8.9	9.0	9.0	---	---
氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	19	19	18	19	---
	折算浓度(mg/m ³)	27	28	26	27	50
	排放速率(kg/h)	4.37×10 ⁻³	4.79×10 ⁻³	4.12×10 ⁻³	4.43×10 ⁻³	---
结论	根据检测结果可知,本次所监测 DA001 锅炉废气排放口氮氧化物排放浓度符合《锅炉大气污染物排放标准》(DB 61/ 1226-2018) 表 3 标准限值要求。					

编制人: 沈双

复核人: 邵美明

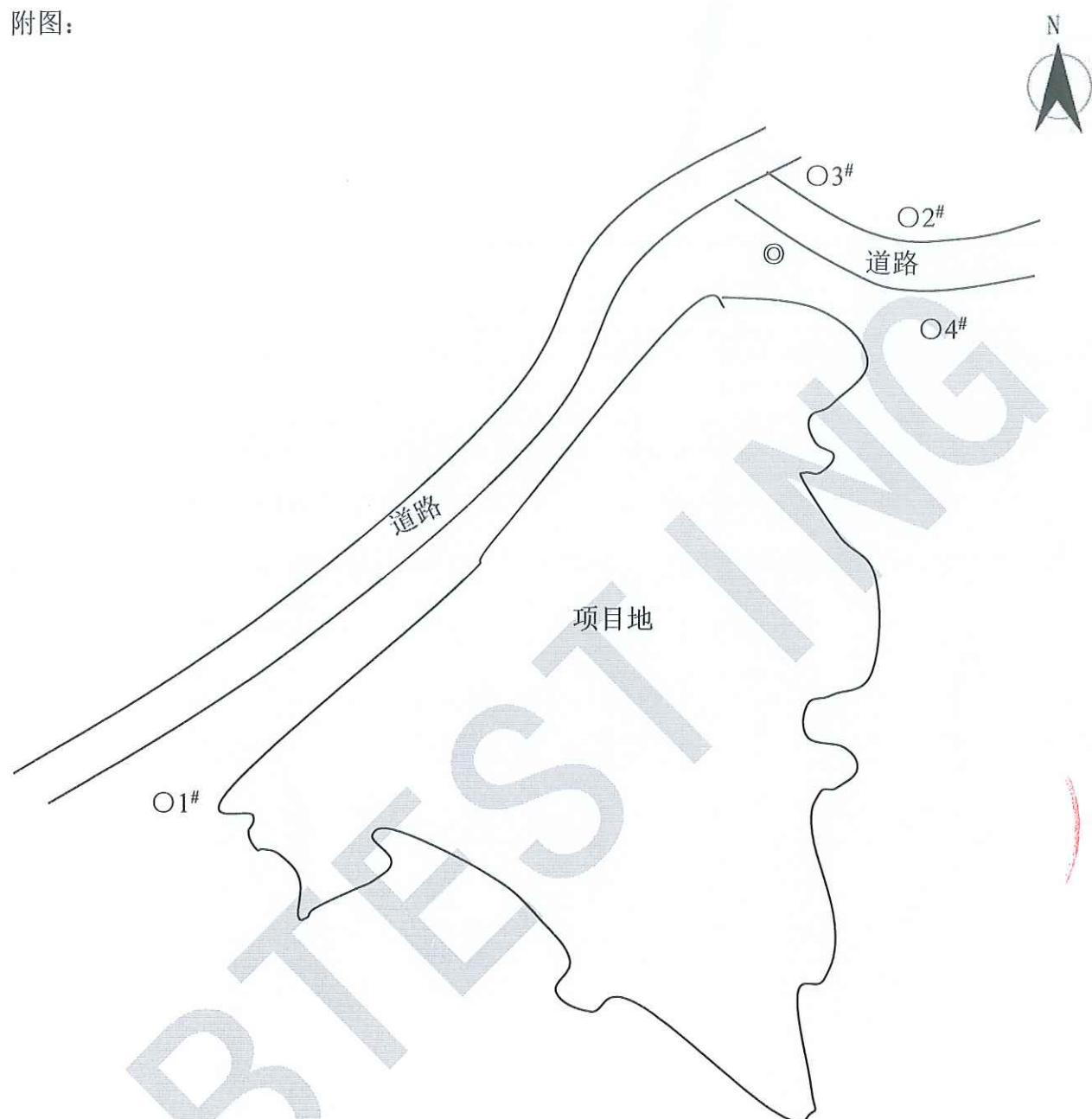
审核人: 张振

签发人: 李强

签发日期:

2024 年 12 月 15 日

附图：



图例：◎表示有组织废气监测点位
○表示无组织排放监测点位