



正本



UNT2410048-17

检验检测报告

No.UNT2410048-17

项目名称： 例行检测项目（有组织废气、无组织废气）

委托单位： 日照锦昌固体废物处置有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2025.07.01



潍坊优特检测服务有限公司

一 检测信息

委托单位	日照锦昌固体废物处置有限公司	受检单位	日照锦昌固体废物处置有限公司
联系人	刘卫实	联系方式	15863355546
项目地址	山东省日照市海右经济开发区临港路西首北侧（莒县）	采样日期	2025-06-23 至 2025-06-24
样品接收日期	2025-06-23 至 2025-06-24	检测日期	2025-06-23 至 2025-06-26

二 检测点位、检测项目、检测频次及样品状态

本次检测的检测点位、检测项目、检测频次及样品状态详见下表。

检测一览表

序号	样品类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
1	有组织废气	加热炉尾气排气筒	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度	检测 2 天 2 次/天	滤膜
2		污水处理站废气排气筒	硫化氢、挥发性有机物、氨、苯乙烯、甲苯、苯、二甲苯、臭气浓度	检测 2 天 4 次/天	吸收液、气袋、吸附管
3	无组织废气	厂界上风向 1#	苯乙烯、甲苯、苯、二甲苯、氨、臭气浓度、挥发性有机物、硫化氢、总悬浮颗粒物	检测 2 天 1 次/天	吸附管、气袋、吸收液、滤膜
4		厂界下风向 1#			
5		厂界下风向 2#			
6		厂界下风向 3#			

三 检测项目、方法及检出限

本次检测的检测项目、检测方法及检出限详见下表。

检测项目、方法及检出限

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
有组织废气	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015mg/Nm³
	挥发性有机物	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m³

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
有组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/Nm ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020	NO:1mg/Nm ³ NO ₂ :2mg/Nm ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020	2mg/Nm ³
	氧含量 (%)	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 (5.3)氧传感器法 GB/T 16157-1996	--
	烟气黑度 (林格曼级)	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	--
	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015mg/Nm ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第五篇/第四章/ 十 (三) 亚甲蓝分光光度法国家环境保护总局 (2003) 第四版增补版	0.001mg/Nm ³
	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	--
	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015mg/Nm ³
	苯乙烯		0.0015mg/Nm ³
	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	1.0mg/Nm ³
无组织废气	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015mg/m ³
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.168mg/m ³
	挥发性有机物	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³
	氨	环境空气 氨的测定次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	0.004mg/m ³
	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第五篇/第四章/ 十 (三) 亚甲蓝分光光度法国家环境保护总局 (2003) 第四版增补版	0.001mg/m ³
	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	--
	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015mg/m ³
	苯乙烯		0.0015mg/m ³

四 检测结果

气象参数统计表

采样日期		风向	风速(m/s)	气温(℃)	湿度（%RH）	气压(kPa)
2025.06.23	13:20	东南	2.2	31.3	37.8	99.70
2025.06.24	09:15	东南	1.3	28.9	52.1	99.80
备注		无				

有组织废气检测结果（1）

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果	
				第一次	第二次
2025.06.23	加热炉尾气排气筒	样品编码		UNT2410048-17 010101	UNT2410048-17 010201
		二氧化硫	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/
		烟气黑度（林格曼级）		<1.0	<1.0
		氮氧化物	实测浓度(mg/Nm³)	10	10
			排放速率(kg/h)	0.026	0.025
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.9	1.4
			排放速率(kg/h)	0.005	0.003
		废气流量(Nm³/h)		2574	2493
		氧含量(%)		13.2	13.2
		烟气流速（m/s）		3.8	3.7
		烟气温度（℃）		109	111
		烟气含湿量（%）		5.0	5.1
		烟气压力（kPa）		-0.01	-0.01
		烟道截面积（m²）		0.2827	

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果	
				第一次	第二次
2025.06.24	加热炉尾气排气筒	样品编码		UNT2410048-17 010301	UNT2410048-17 010401
		二氧化硫	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/
		烟气黑度（林格曼级）		<1.0	<1.0
		氮氧化物	实测浓度(mg/Nm³)	11	11
			排放速率(kg/h)	0.029	0.030
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.8	1.6
			排放速率(kg/h)	0.005	0.004
		废气流量(Nm³/h)		2630	2705
		氧含量(%)		13.2	12.9
		烟气流速（m/s）		3.9	4.0
		烟气温度（℃）		112	111
		烟气含湿量（%）		5.0	5.0
		烟气压力（kPa）		0.00	-0.01
		烟道截面积（m²）		0.2827	
备注	无				

有组织废气检测结果（2）

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果			
				第一次	第二次	第三次	第四次
2025.06.23	污水处理站 废气排气筒	样品编码		UNT2410048-17020101	UNT2410048-17020201	UNT2410048-17020301	UNT2410048-17020401
		苯乙烯	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/	/
		甲苯	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/	/
		苯	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/	/
		臭气浓度(无量纲)		309	354	309	354
		硫化氢	实测浓度(mg/Nm³)	0.140	0.129	0.148	0.143
			排放速率(kg/h)	0.002	0.002	0.002	0.002
		氨	实测浓度(mg/Nm³)	3.16	3.71	3.37	3.47
			排放速率(kg/h)	0.047	0.055	0.050	0.051
		二甲苯	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/	/
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	3.29	3.47	3.43	3.29
			排放速率(kg/h)	0.048	0.051	0.051	0.048
		废气流量(Nm³/h)		14731	14731	14731	14731
		氧含量(%)		20.8	20.7	20.6	20.4
		烟气流速（m/s）		9.9			
		烟气温度（℃）		43			
		烟气含湿量（%）		3.4			
		烟气压力（kPa）		-0.08			
		烟道截面积（m²）		0.5027			

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果			
				第一次	第二次	第三次	第四次
2025.06.24	污水处理站 废气排气筒	样品编码		UNT2410048 -17020501	UNT2410048 -17020601	UNT2410048 -17020701	UNT2410048 -17020801
		苯乙烯	实测浓度 (mg/Nm³)	ND	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
		甲苯	实测浓度 (mg/Nm³)	ND	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
		苯	实测浓度 (mg/Nm³)	ND	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
		臭气浓度(无量纲)		354	309	309	354
		硫化氢	实测浓度 (mg/Nm³)	0.137	0.149	0.131	0.142
			排放速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.002	0.002
		氨	实测浓度 (mg/Nm³)	3.52	3.83	3.35	3.41
			排放速率 (kg/h)	0.053	0.057	0.050	0.051
		二甲苯	实测浓度 (mg/Nm³)	ND	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
		挥发性 有机物	实测浓度 (mg/m³)	3.13	3.47	4.15	3.88
			排放速率 (kg/h)	0.047	0.052	0.062	0.058
		废气流量(Nm³/h)		14996	14996	14996	14996
		氧含量(%)		20.9	20.4	20.8	20.8
		烟气流速（m/s）		9.9			
		烟气温度（℃）		37			
		烟气含湿量（%）		3.5			
		烟气压力（kPa）		-0.20			
		烟道截面积（m²）		0.5027			
备注	无						

无组织废气检测结果表

检测点位	检测项目	检测结果	
		2025.06.23	2025.06.24
厂界上风向 1#	样品编码	UNT2410048-17040101	UNT2410048-17040201
	苯乙烯(mg/m ³)	ND	ND
	甲苯(mg/m ³)	ND	ND
	苯(mg/m ³)	ND	ND
	总悬浮颗粒物(mg/m ³)	0.185	0.180
	臭气浓度(无量纲)	<10	<10
	硫化氢(mg/m ³)	0.008	0.007
	氨(mg/m ³)	0.015	0.017
	二甲苯(mg/m ³)	ND	ND
	挥发性有机物(mg/m ³)	1.05	1.28
厂界下风向 1#	样品编码	UNT2410048-17050101	UNT2410048-17050201
	苯乙烯(mg/m ³)	ND	ND
	甲苯(mg/m ³)	ND	ND
	苯(mg/m ³)	ND	ND
	总悬浮颗粒物(mg/m ³)	0.315	0.323
	臭气浓度(无量纲)	12	12
	硫化氢(mg/m ³)	0.012	0.008
	氨(mg/m ³)	0.021	0.019
	二甲苯(mg/m ³)	ND	ND
	挥发性有机物(mg/m ³)	1.58	1.63

检测点位	检测项目	检测结果	
		2025.06.23	2025.06.24
厂界下风向 2#	样品编码	UNT2410048-17060101	UNT2410048-17060201
	苯乙烯(mg/m³)	ND	ND
	甲苯(mg/m³)	ND	ND
	苯(mg/m³)	ND	ND
	总悬浮颗粒物(mg/m³)	0.220	0.216
	臭气浓度(无量纲)	13	13
	硫化氢(mg/m³)	0.010	0.009
	氨(mg/m³)	0.018	0.023
	二甲苯(mg/m³)	ND	ND
	挥发性有机物(mg/m³)	1.26	1.54
厂界下风向 3#	样品编码	UNT2410048-17070101	UNT2410048-17070201
	苯乙烯(mg/m³)	ND	ND
	甲苯(mg/m³)	ND	ND
	苯(mg/m³)	ND	ND
	总悬浮颗粒物(mg/m³)	0.267	0.248
	臭气浓度(无量纲)	15	11
	硫化氢(mg/m³)	0.009	0.008
	氨(mg/m³)	0.019	0.022
	二甲苯(mg/m³)	ND	ND
	挥发性有机物(mg/m³)	1.52	1.39
备注	二甲苯为对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯之和。		

五 检测质量保证和质量控制

- 1、检测人员均经考核合格后发放上岗证书。
- 2、检测所用仪器设备均经计量部门检定（或校准）合格后使用，且均在有效周期内。
- 3、现场采样过程中严格按照方法要求合理布设检测点位，保证采样的规范性、科学性和代表性。
- 4、检测过程中所用分析方法均选用国家颁发的标准（或推荐）检测方法。检测过程中严格按照国家颁发的相关环境检测标准、方法、规范，实施全过程质量控制。
- 5、检测数据严格执行三级审核制度，检测报告经授权签字人签字授权后发放。

报告编制: 

报告审核: 

报告批准: 

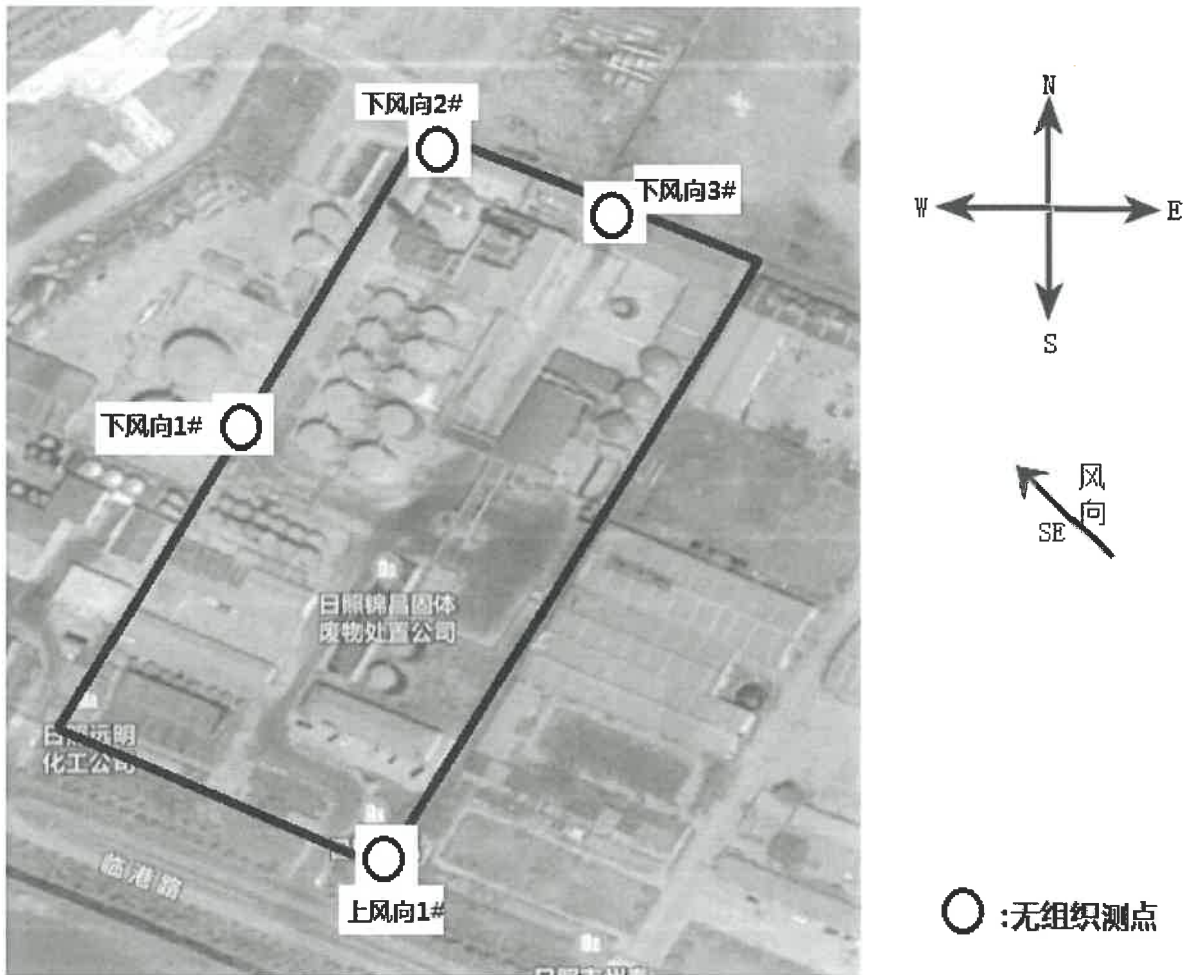
批准日期: 2025.07.01



主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
恒温恒湿箱	LSH-80HC-1	UNT-YQ-056
气相色谱仪	安捷伦 7890B	UNT-YQ-127
轻便三杯风向风速表	FYF-1	UNT-YQ-236
电子天平	MS105DU	UNT-YQ-240
空盒气压表	DYM3	UNT-YQ-272
数显温湿度表	TM837	UNT-YQ-277
恒温恒湿称重系统	THCZ-150	UNT-YQ-365
紫外可见分光光度计	TU-1810D	UNT-YQ-457
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	UNT-YQ-459
智能四路空气采样器	崂应 2020S	UNT-YQ-549
气相色谱仪	GC9790 II	UNT-YQ-572
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-595
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	UNT-YQ-619
林格曼烟气浓度图	HXLGM-1	UNT-YQ-670
紫外差分烟气综合分析仪	崂应 3023 型	UNT-YQ-711
气相色谱仪	6890N	UNT-YQ-723
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	UNT-YQ-753
环境空气综合采样器	崂应 2050	UNT-YQ-757
环境空气综合采样器	崂应 2050	UNT-YQ-758
环境空气综合采样器	崂应 2050	UNT-YQ-760

无组织废气检测点位示意图



*****报告结束*****

报 告 声 明

1. 报告无我单位“检验检测专用章”、无骑缝章无效。
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
3. 报告复印件未重新加盖我单位“检验检测专用章”或有任何涂改无效。
4. 我单位出具的报告项目号具有唯一性，“#”为替换报告，其对应的原报告作废；报告正文中，加“*”表示本项目为委外检测，“ND”表示检测结果低于检测方法的检出限，水和废水检测的测定结果低于分析方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并加标志位“L”；检测报告中排气筒高度信息由委托单位提供。
5. 对于委托单位自行送样检测的项目，我单位仅对来样检测数据负责，送样样品信息的真实性由委托单位负责。
6. 若使用我单位报告用于宣传等其他目的，须经我单位许可。
7. 我单位检测结果报告仅对当次样品有效。
8. 我单位检测报告向客户发放“正本”，“副本”由我单位进行存档。
9. 对本报告若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内，向我单位提出，逾期不予受理。
10. 对于送样委托检测收到本报告一个月内，可凭我单位检测委托单领取样品，否则，按我单位规定予以处理。



联系方式：

地址：潍坊经济开发区玄武东街 399 号高速仁和盛庭仁和大厦 311

检验地址：山东省潍坊市寒亭区民主街 2009 号寒亭高新技术产业园 6 座 3 楼

业务电话：0536-8981150 8981160

邮编：261031

E-mail: wfytc2015@163.com

