



正本



UNT2410048-12

检验检测报告

No. UNT2410048-12

项目名称：例行检测项目（有组织废气）

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：2025.03.17



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	2025-03-10 至 2025-03-11
样品接收日期	2025-03-11	检测日期	2025-03-11 至 2025-03-13

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	乳化液罐区排气筒	挥发性有机物、氨、硫化氢、臭气浓度	检测 2 天 4 次/天	吸收液、气袋
2		精制车间废气排气筒	挥发性有机物、氨、硫化氢、臭气浓度、苯乙烯、甲苯、苯、二甲苯		吸收液、气袋、吸附管

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	0.0015 mg/Nm³
	甲苯		0.0015 mg/Nm³
	苯		0.0015 mg/Nm³
	苯乙烯		0.0015 mg/Nm³
	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/Nm³
	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	0.001 mg/Nm³
	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	--
	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	0.07 mg/m³

四 检测结果

有组织废气检测结果表

检测点位	检测项目	检测结果							
		2025.03.10				2025.03.11			
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
乳化液罐区 排气筒	样品编码	UNT241004 8-12010101	UNT241004 8-12010201	UNT241004 8-12010301	UNT241004 8-12010401	UNT241004 8-12010501	UNT241004 8-12010601	UNT241004 8-12010701	UNT241004 8-12010801
	臭气浓度（无量纲）	309	354	354	309	269	309	309	269
	挥发性 有机物	实测浓度（mg/m³）	5.91	5.57	6.40	9.25	7.85	6.57	6.09
		排放速率（kg/h）	0.013	0.013	0.014	0.020	0.018	0.014	0.014
	氨	实测浓度（mg/Nm³）	1.93	2.23	2.43	2.09	2.15	1.84	2.25
		排放速率（kg/h）	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005
	硫化氢	实测浓度（mg/Nm³）	0.080	0.088	0.081	0.089	0.082	0.076	0.086
		排放速率（kg/h）	1.74×10 ⁻⁴	1.99×10 ⁻⁴	1.78×10 ⁻⁴	1.92×10 ⁻⁴	1.88×10 ⁻⁴	1.60×10 ⁻⁴	1.97×10 ⁻⁴
	氧含量（%）	20.7	20.8	20.9	20.9	20.7	20.5	20.7	20.7
	废气流量（Nm³/h）	2171	2260	2194	2157	2288	2104	2102	2296
	烟气温度(℃)	18	18	18	17	11	11	12	12
	烟气流速(m/s)	9.4	9.8	9.5	9.3	9.7	8.9	8.9	9.7
	烟气湿度(%)	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.4
	烟气压力(kPa)	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03
烟道截面积(m²)		0.0707				0.0707			

检测点位	检测项目	检测结果									
		2025.03.10					2025.03.11				
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次		
精制车间废气排气筒	样品编码	UNT241004 8-12020101	UNT241004 8-12020201	UNT241004 8-12020301	UNT241004 8-12020401	UNT241004 8-12020501	UNT241004 8-12020601	UNT241004 8-12020701	UNT241004 8-12020801		
	臭气浓度（无量纲）	416	354	354	354	354	354	309	416		
	挥发性有机物	实测浓度（mg/m³）	2.03	3.58	3.61	3.66	2.02	3.15	2.42	2.28	
		排放速率（kg/h）	0.004	0.007	0.006	0.007	0.004	0.006	0.005	0.004	
	氨	实测浓度（mg/Nm³）	2.72	2.41	2.48	2.88	2.73	2.38	2.61	2.28	
		排放速率（kg/h）	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	
	硫化氢	实测浓度（mg/Nm³）	0.118	0.110	0.107	0.115	0.112	0.125	0.115	0.121	
		排放速率（kg/h）	2.14×10 ⁻⁴	2.07×10 ⁻⁴	1.88×10 ⁻⁴	2.07×10 ⁻⁴	2.24×10 ⁻⁴	2.49×10 ⁻⁴	2.16×10 ⁻⁴	2.27×10 ⁻⁴	
	苯乙烯	实测浓度（mg/Nm³）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	/	/	/	
	甲苯	实测浓度（mg/Nm³）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	/	/	/	
	苯	实测浓度（mg/Nm³）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	/	/	/	

检测点位	检测项目	检测结果								
		2025.03.10				2025.03.11				
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次	
精制车间废气排气筒	样品编码	UNT241004 8-12020101	UNT241004 8-12020201	UNT241004 8-12020301	UNT241004 8-12020401	UNT241004 8-12020501	UNT241004 8-12020601	UNT241004 8-12020701	UNT241004 8-12020801	
	二甲苯	实测浓度 (mg/Nm³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	
		氧含量 (%)	20.3	20.5	20.5	20.4	20.5	20.5	20.2	20.6
		废气流量 (Nm³/h)	1815	1879	1753	1797	1996	1989	1879	1879
		烟气温度(℃)	15	15	15	16	16	16	16	17
		烟气流速(m/s)	1.9	2.0	1.9	1.9	2.1	2.1	2.0	2.0
		烟气湿度(%)	2.3	2.3	2.4	2.4	2.2	2.2	2.3	2.3
		烟气压力(kPa)	0	0	0	0	0	0	0	0
		烟道截面积(m²)	0.2827				0.2827			
备注	二甲苯为邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯之和。									

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: 宋国娟

报告审核:

报告批准:

批准日期:

2025.03.17



附页一

主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
手持式烟气流速检测仪	ZR-3061 型	UNT-YQ-248
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	UNT-YQ-354
紫外可见分光光度计	TU-1810D	UNT-YQ-457
智能四路空气采样器	崂应 2020S	UNT-YQ-544
智能四路空气采样器	崂应 2020S	UNT-YQ-547
气相色谱仪	GC9790 II	UNT-YQ-572
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-597
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-598
手持式烟气流速检测仪	ZR-3061 型	UNT-YQ-679
紫外可见分光光度计	L6S	UNT-YQ-706
气相色谱仪	6890N	UNT-YQ-723

*****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

