



正本



UNT2501039-6

# 检验检测报告

No. UNT2501039-6

有组织

废气 (挥发性有机物)



项目名称: 例行检测项目 (有组织废气、无组织废气)

委托单位: 潍坊博锐环境保护有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025.02.24



潍坊优特检测服务有限公司



一 检测信息

委托单位	潍坊博锐环境保护有限公司	受检单位	潍坊博锐环境保护有限公司
联系人	张延国	联系方式	13953623459
项目地址	潍坊市寒亭区北海工业园海泥路以西、海林西路以东、珠江西一街以北、珠江西二街以南	采样日期	2025-02-18
样品接收日期	2025-02-18	检测日期	2025-02-18 至 2025-02-20

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	DA003 1#暂存库废气排放口	氯化氢、臭气浓度、氨、硫化氢	检测 1 天 3 次/天	吸收液、气袋
2		DA004 2#暂存库废气排放口			
3		DA006 化验室废气排放口	颗粒物、氯化氢、挥发性有机物、氨、硫化氢、臭气浓度		滤膜、吸收液、气袋
4	无组织废气	1#暂存库外 1 米高 1.5 米处 (1h 平均浓度值)	挥发性有机物	检测 1 天 1 次/天	气袋
5		1#暂存库外 1 米高 1.5 米处 (任意一次浓度值)			
6		2#暂存库外 1 米高 1.5 米处 (1h 平均浓度值)			
7		2#暂存库外 1 米高 1.5 米处 (任意一次浓度值)			
8		刚性填埋库外 1 米高 1.5 米处 (1h 平均浓度值)			
9		刚性填埋库外 1 米高 1.5 米处 (任意一次浓度值)			
10		固化车间外 1 米高 1.5 米处 (1h 平均浓度值)			
11		固化车间外 1 米高 1.5 米处 (任意一次浓度值)			
12		废水装置外 1 米高 1.5 米处 (1h 平均浓度值)			
13		废水装置外 1 米高 1.5 米处 (任意一次浓度值)			
14		柔性填埋场外 1 米高 1.5 米处 (1h 平均浓度值)			
15		柔性填埋场外 1 米高 1.5 米处 (任意一次浓度值)			

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	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/m <sup>3</sup>
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25 mg/Nm <sup>3</sup>
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.9 mg/Nm <sup>3</sup>
	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/Nm <sup>3</sup>
	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	--
	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	1.0 mg/Nm <sup>3</sup>
无组织废气	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	0.07 mg/m <sup>3</sup>

四 检测结果

气象参数统计表

采样日期		风向	风速(m/s)	气温(°C)	湿度(%RH)	气压(kPa)
2025.02.18	13:30	北	1.7	5.3	38.9	102.16
备注	无					



有组织废气检测结果

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		
2025.02.18	DA003 1# 暂存库废气 排放口	样品编码	UNT2501039-6020101	UNT2501039-6020201	UNT2501039-6020301		
		臭气浓度(无量纲)	309	354	354	349	
		硫化氢	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	0.064	0.069	0.062	0.065
			排放速率(kg/h)	0.005	0.005	0.005	0.005
		氨	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	2.77	3.18	3.47	3.14
			排放速率(kg/h)	0.212	0.236	0.264	0.237
		氯化氢	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	5.6	7.1	6.4	6.4
			排放速率(kg/h)	0.428	0.528	0.488	0.481
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	76505	74296	76211	75671	
		DA004 2# 暂存库废气 排放口	样品编码	UNT2501039-6050101	UNT2501039-6050201	UNT2501039-6050301	
	臭气浓度(无量纲)		229	269	269	256	
	硫化氢		实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	0.061	0.068	0.071	0.067
			排放速率(kg/h)	0.005	0.005	0.005	0.005
	氨		实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	2.76	2.98	3.38	3.04
排放速率(kg/h)			0.204	0.223	0.254	0.227	
氯化氢	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )		4.9	7.4	6.1	6.1	
	排放速率(kg/h)		0.363	0.554	0.458	0.458	
废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	74070	74805	75032	74636			

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		
2025.02.18	DA006 化验室废气排放口	样品编码	UNT2501039-6040101	UNT2501039-6040201	UNT2501039-6040301		
		臭气浓度(无量纲)	269	269	309	282	
		硫化氢	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	0.108	0.105	0.097	0.103
			排放速率(kg/h)	4.36×10 <sup>-4</sup>	4.24×10 <sup>-4</sup>	3.82×10 <sup>-4</sup>	0.000414
		氨	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	4.85	4.58	5.02	4.82
			排放速率(kg/h)	0.020	0.018	0.020	0.019
		氯化氢	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	4.7	6.5	7.2	6.1
			排放速率(kg/h)	0.019	0.026	0.028	0.024
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.71	4.03	3.34	3.36
			排放速率(kg/h)	0.011	0.016	0.013	0.013
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	4036	4036	3939	4004	
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	2.3	2.4	1.8	2.2
			排放速率(kg/h)	0.009	0.009	0.007	0.008
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	4036	3939	4006	3994	
		备注	无				

无组织废气检测结果表

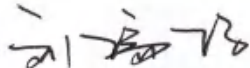
采样日期	检测点位	检测项目	检测结果				
			第一次	第二次	第三次	第四次	均值
2025.02.18	1#暂存库外 1 米高 1.5 米处 (1h 平均浓度值)	样品编码	UNT250103 9-6070101	UNT250103 9-6070102	UNT250103 9-6070103	UNT250103 9-6070104	/
		挥发性有机物(mg/m <sup>3</sup> )	3.28	2.98	2.63	3.23	3.03
	1#暂存库外 1 米高 1.5 米处 (任意一次浓度值)	样品编码	UNT250103 9-6070101	/	/	/	/
		挥发性有机物(mg/m <sup>3</sup> )	3.28	/	/	/	/
	2#暂存库外 1 米高 1.5 米处 (1h 平均浓度值)	样品编码	UNT250103 9-6080101	UNT250103 9-6080102	UNT250103 9-6080103	UNT250103 9-6080104	/
		挥发性有机物(mg/m <sup>3</sup> )	2.86	3.03	3.47	2.55	2.98
	2#暂存库外 1 米高 1.5 米处 (任意一次浓度值)	样品编码	UNT250103 9-6080103	/	/	/	/
		挥发性有机物(mg/m <sup>3</sup> )	3.47	/	/	/	/
	刚性填埋库外 1 米高 1.5 米处 (1h 平均浓度值)	样品编码	UNT250103 9-6110101	UNT250103 9-6110102	UNT250103 9-6110103	UNT250103 9-6110104	/
		挥发性有机物(mg/m <sup>3</sup> )	2.36	3.07	2.91	2.39	2.68
	刚性填埋库外 1 米高 1.5 米处 (任意一次浓度值)	样品编码	UNT250103 9-6110102	/	/	/	/
		挥发性有机物(mg/m <sup>3</sup> )	3.07	/	/	/	/
	固化车间外 1 米高 1.5 米处 (1h 平均浓度值)	样品编码	UNT250103 9-6090101	UNT250103 9-6090102	UNT250103 9-6090103	UNT250103 9-6090104	/
		挥发性有机物(mg/m <sup>3</sup> )	3.00	2.64	3.91	3.44	3.25
	固化车间外 1 米高 1.5 米处 (任意一次浓度值)	样品编码	UNT250103 9-6090103	/	/	/	/
		挥发性有机物(mg/m <sup>3</sup> )	3.91	/	/	/	/
	废水装置外 1 米高 1.5 米处 (1h 平均浓度值)	样品编码	UNT250103 9-6100101	UNT250103 9-6100102	UNT250103 9-6100103	UNT250103 9-6100104	/
		挥发性有机物(mg/m <sup>3</sup> )	3.37	2.67	2.19	2.76	2.75
	废水装置外 1 米高 1.5 米处 (任意一次浓度值)	样品编码	UNT250103 9-6100101	/	/	/	/
		挥发性有机物(mg/m <sup>3</sup> )	3.37	/	/	/	/
柔性填埋场外 1 米高 1.5 米处 (1h 平均浓度值)	样品编码	UNT250103 9-6120101	UNT250103 9-6120102	UNT250103 9-6120103	UNT250103 9-6120104	/	
	挥发性有机物(mg/m <sup>3</sup> )	3.42	2.87	3.54	2.82	3.16	



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	均值
2025.02.18	柔性填埋场外 1 米高 1.5 米处(任意一次浓度值)	样品编码	UNT250103 9-6120103	/	/	/	/
		挥发性有机物(mg/m <sup>3</sup> )	3.54	/	/	/	/
备注	无						

**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:



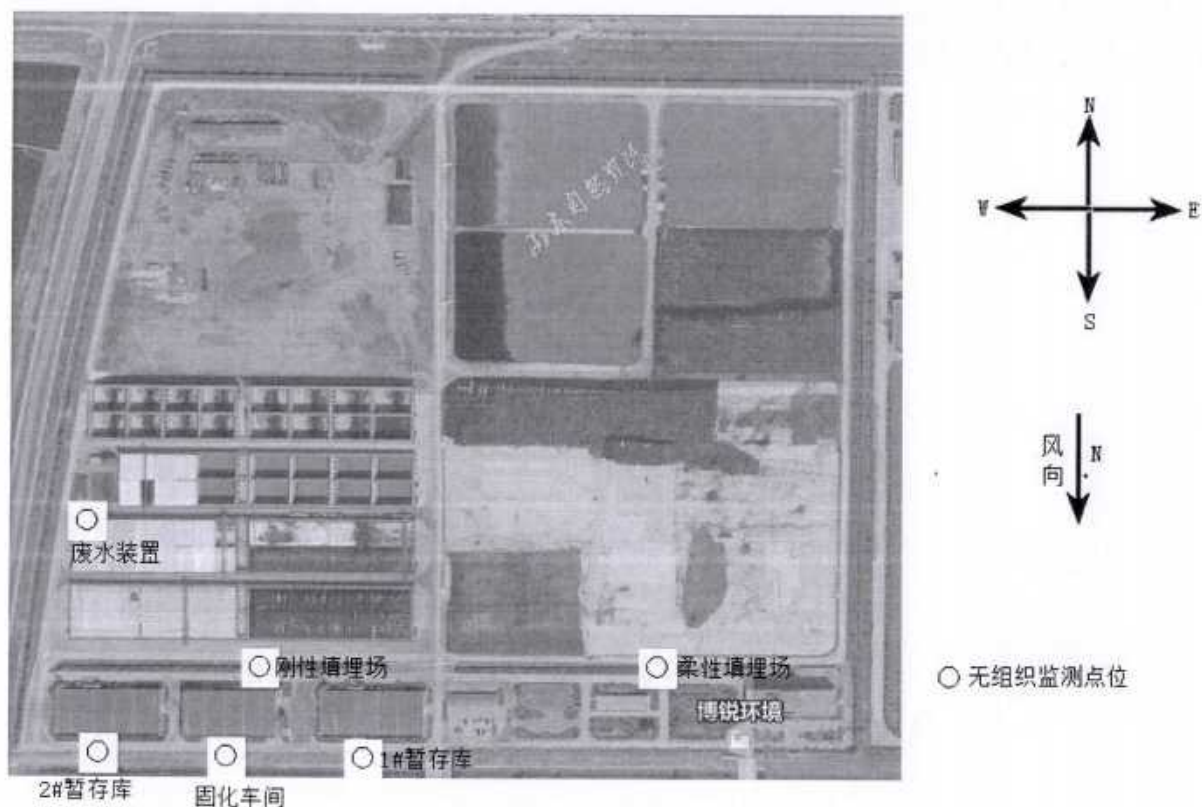
2025.02.24

主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
轻便三杯风向风速表	FYF-1	UNT-YQ-049
四路空气采样器	崂应 2020S 型	UNT-YQ-116
电子天平	MS105DU	UNT-YQ-240
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
空盒气压表	DYM3	UNT-YQ-531
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-593
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-596
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-597
温湿度计	TM820M	UNT-YQ-613
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	UNT-YQ-621
手持式烟气流速检测仪	ZR-3061 型	UNT-YQ-679
便携式工况多功能测试仪	MH3041C 型	UNT-YQ-729



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: wfytyc2015@163.com

