



正本



UNT2601146-11

# 检验检测报告

No. UNT2601146-11



项目名称: 山东潍坊润丰化工股份有限公司北厂  
例行检测项目 (有组织废气、废水)

委托单位: 山东潍坊润丰化工股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2026.04.09



潍坊优特检测服务有限公司



一 检测信息

委托单位	山东潍坊润丰化工股份有限公司	受检单位	山东潍坊润丰化工股份有限公司北厂
联系人	季强	联系方式	13188851209
项目地址	山东省潍坊市滨海经济开发区临港路 07500 号	采样日期	2026-04-01
样品接收日期	2026-04-01	检测日期	2026-04-01 至 2026-04-07

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	4-2#车间 1#废气排气筒 (DA001)	颗粒物、挥发性有机物	检测 1 天 3 次/天	滤膜、气袋
2		5-3#车间 1#废气排气筒 (DA006)			
3		DA007 5-3#车间 2#废气排气筒			
4		DA008 5-3#车间 3#废气排气筒			
5		4-2#车间 2#废气排气筒 (DA010)	氮氧化物、挥发性有机物、氨、颗粒物		气袋、吸收液、滤膜
6		DA002 7-6#危废库废气排气筒	挥发性有机物		气袋
7		DA003 7-3#仓库废气排气筒			
8		DA004 7-1#仓库废气排气筒			
9		DA005 7-2#仓库废气排气筒			
10		DA009 污水站废气排气筒			
11	废水	DW001 污水总排口	总磷、总氮、溶解性总固体、色度、石油类、悬浮物、五日生化需氧量		淡黄色无味无浮油透明液体

### 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	0.07mg/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	0.25mg/Nm <sup>3</sup>
	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	3mg/Nm <sup>3</sup>
	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	--
	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 <sup>3</sup>
废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法 (9 溶解性固体的测定 重量法) CJ/T 51-2018	10mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍

四 检测结果

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	第三次
2026.04.01	4-2#车间 1#废气排 气筒 (DA001)	样品编码		UNT2601146-1 1010101	UNT2601146-1 1010201	UNT2601146-1 1010301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	27.6	27.1	27.8
			排放速率(kg/h)	0.523	0.514	0.494
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		18955	18955	17768
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	1.9	1.9	2.2
			排放速率(kg/h)	0.036	0.034	0.039
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		18955	17768	17740
		烟气温度 (°C)		26	26	26
		烟气流速 (m/s)		3.0	2.8	2.8
		烟气湿度 (%)		4.6	4.4	4.5
		2026.04.01	5-3#车间 1#废气排 气筒 (DA006)	样品编码		UNT2601146-1 1050101
挥发性 有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )			5.85	5.86	5.65
	排放速率(kg/h)			0.152	0.152	0.140
废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)				25953	25953	24738
颗粒物	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )			1.7	1.8	2.2
	排放速率(kg/h)			0.044	0.045	0.054
废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)				25953	24738	24740
烟气温度 (°C)				16	16	16
烟气流速 (m/s)				4.5	4.3	4.3
烟气湿度 (%)				4.5	4.7	4.6

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
2026.04.01	DA007 5-3#车间 2#废气排 气筒	样品编码		UNT2601146-1 1090101	UNT2601146-1 1090201	UNT2601146-1 1090301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.67	2.61	2.54
			排放速率(kg/h)	0.017	0.016	0.015
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		6238	6238	5966
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	2.4	1.9	2.3
			排放速率(kg/h)	0.015	0.011	0.014
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		6238	5966	6202
		烟气温度 (°C)		18	19	19
		烟气流速 (m/s)		5.0	4.8	5.0
		烟气湿度 (%)		4.3	4.5	4.7
		2026.04.01	DA008 5-3#车间 3#废气排 气筒	样品编码		UNT2601146-1 1100101
挥发性 有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )			2.79	2.75	2.66
	排放速率(kg/h)			0.028	0.027	0.027
废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)				9968	9968	10296
颗粒物	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )			2.0	3.2	2.6
	排放速率(kg/h)			0.020	0.033	0.027
废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)				9968	10296	10231
烟气温度 (°C)				24	24	24
烟气流速 (m/s)				3.2	3.4	3.3
烟气湿度 (%)				2.6	2.5	2.5
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
2026.04.01	DA002 7-6#危废 库废气排 气筒	样品编码		UNT2601146-1 1080101	UNT2601146-1 1080201	UNT2601146-1 1080301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.50	2.56	2.32
			排放速率(kg/h)	0.030	0.028	0.026
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		12062	11086	11223
		烟气温度 (°C)		17	16	17
		烟气流速 (m/s)		1.8	1.6	1.7
		烟气湿度 (%)		3.6	3.6	3.7
2026.04.01	DA003 7-3#仓库 废气排气 筒	样品编码		UNT2601146-1 1030101	UNT2601146-1 1030201	UNT2601146-1 1030301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.77	2.55	2.34
			排放速率(kg/h)	0.027	0.026	0.024
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		9677	10106	10176
		烟气温度 (°C)		21	22	22
		烟气流速 (m/s)		2.0	2.0	2.1
烟气湿度 (%)		3.8	3.8	3.7		
2026.04.01	DA004 7-1#仓库 废气排气 筒	样品编码		UNT2601146-1 1040101	UNT2601146-1 1040201	UNT2601146-1 1040301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.13	2.47	2.31
			排放速率(kg/h)	0.012	0.013	0.013
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		5480	5447	5544
		烟气温度 (°C)		20	20	21
		烟气流速 (m/s)		2.7	2.6	2.7
烟气湿度 (%)		3.6	3.6	3.5		

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
2026.04.01	DA005 7-2#仓库 废气排气筒	样品编码		UNT2601146-1 1060101	UNT2601146-1 1060201	UNT2601146-1 1060301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.18	2.25	2.40
			排放速率(kg/h)	0.022	0.023	0.025
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		10308	10382	10515
		烟气温度 (°C)		18	18	19
		烟气流速 (m/s)		1.8	1.8	1.8
		烟气湿度 (%)		3.6	3.7	3.7
2026.04.01	DA009 污 水站废气 排气筒	样品编码		UNT2601146-1 1070101	UNT2601146-1 1070201	UNT2601146-1 1070301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	8.95	7.41	7.97
			排放速率(kg/h)	0.021	0.017	0.018
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		2304	2273	2290
		烟气温度 (°C)		24	24	24
		烟气流速 (m/s)		5.8	5.7	5.7
		烟气湿度 (%)		3.7	3.5	3.5
备注	无					

有组织废气检测结果 (3)

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
2026.04.01	4-2#车间 2#废气排 气筒 (DA010)	样品编码		UNT2601146-1 1020101	UNT2601146-1 1020201	UNT2601146-1 1020301
		氨	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	2.11	2.63	2.42
			排放速率(kg/h)	0.009	0.011	0.010
		氮氧化 化物	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	31.0	24.6	26.4
			排放速率(kg/h)	0.126	0.100	0.108
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		4069	4069	4079
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	1.9	1.5	2.5
			排放速率(kg/h)	0.008	0.006	0.010
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		4082	4069	4079
		氧含量(%)		20.5	20.7	20.6
		烟气温度 (°C)		28	28	28
		烟气流速 (m/s)		3.4	3.4	3.4
		烟气湿度 (%)		4.8	4.9	4.7
备注	无					

废水检测结果表

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
2026.04.01	DW001 污水总排口	样品编码	UNT2601146-11 110101	UNT2601146-11 110201	UNT2601146-11 110301
		总磷（以 P 计）(mg/L)	1.14	1.11	1.13
		总氮（以 N 计）(mg/L)	58.6	58.8	58.2
		溶解性总固体(mg/L)	3.38×10 <sup>3</sup>	3.56×10 <sup>3</sup>	3.47×10 <sup>3</sup>
		色度(倍)	8(pH 值:8.2) (淡黄色透明)	9(pH 值:8.1) (淡黄色透明)	7(pH 值:8.2) (淡黄色透明)
		石油类(mg/L)	0.40	0.41	0.42
		悬浮物(mg/L)	21	27	14
		五日生化需氧量(mg/L)	24.4	26.0	25.2
		流量	约 27m <sup>3</sup> /d		
备注	流量数据由受检单位提供。				

### 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: 2026.04.09



## 附页一

主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
分析天平	ML204	UNT-YQ-007
傅立叶红外交换光谱	nicolet iS5	UNT-YQ-011
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9036A	UNT-YQ-016
生化培养箱	LRH-250A	UNT-YQ-051
立式压力蒸汽灭菌锅	LDZX-50FBS	UNT-YQ-055
PH 计	FE 20-K 型	UNT-YQ-139
电子天平	MS105DU	UNT-YQ-240
便携式 PH 计	PHBJ-260	UNT-YQ-299
手持式烟气流速检测仪	ZR-3061 型	UNT-YQ-338
手持式烟气流速检测仪	ZR-3061 型	UNT-YQ-340
大气采样器（两路）	ZR-3500	UNT-YQ-357
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
溶解氧测定仪	JPSJ-605	UNT-YQ-487
气相色谱仪	GC9790II	UNT-YQ-572
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-598
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-608
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-609
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	UNT-YQ-619
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	UNT-YQ-621
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	UNT-YQ-622
紫外可见分光光度计	L6S	UNT-YQ-706
真空箱气袋采样器	CZ15L	UNT-YQ-771

\*\*\*\*\*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；如无说明，本项目中所有设备均为我单位自有设备。
- 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.工况参数及气象参数是评价检测过程运行状态的重要关联信息，部分参数不在我公司 CMA 资质范围内。
- 7.若使用我单位报告用于宣传等其他目的，须经我单位许可。
- 8.我单位检测结果报告仅对当次样品有效。
- 9.我单位检测报告向客户发放“正本”，“副本”由我单位进行存档。
- 10.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。
- 11.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: info@unitestwf.com

