



正本



UNT2501054-26

检验检测报告

No. UNT2501054-26

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：2025.10.28



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	2025-10-21
样品接收日期	2025-10-21	检测日期	2025-10-21 至 2025-10-27

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	废水	DW001 厂区总排口	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、水温	检测 1 天 3 次/天	无色无味无浮油 透明液体
2	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
3		5-3#车间 1#废气排气筒 (DA006)			
4		DA007 5-3#车间 2#废气排气筒			
5		DA008 5-3#车间 3#废气排气筒			
6		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、滤膜
7		DA002 7-6#危废库废气排气	挥发性有机物		气袋
8		DA003 7-3#仓库废气排气筒			
9		DA004 7-1#仓库废气排气筒			
10		DA005 7-2#仓库废气排气筒			
11		DA009 污水站废气排气筒气筒口			

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 ³
	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 ³
	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	3 mg/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	1.0 mg/Nm ³
废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/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	0.05 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/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	10 mg/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	0.06 mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍
	水温	水质 水温的测定 传感器法 HJ 1396-2024	--

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	
2025.10.21	4-2#车间 1#废气排 气筒 (DA001)	样品编码		UNT2501054-2 6010101	UNT2501054-2 6010201	UNT2501054-2 6010301	
		挥发性有 机物	实测浓度(mg/m³)	3.22	3.11	2.78	
			排放速率(kg/h)	0.056	0.054	0.050	
		废气流量(Nm³/h)		17502	17502	17891	
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	2.3	1.9	2.2	
			排放速率(kg/h)	0.040	0.034	0.040	
		废气流量(Nm³/h)		17502	17891	18323	
		烟气流速（m/s）		2.6	2.7	2.8	
		烟气温度（℃）		18	19	19	
		烟气湿度（%）		4.0	4.3	4.5	
	4-2#车间 2#废气排 气筒 (DA010)	样品编码		UNT2501054-2 6020101	UNT2501054-2 6020201	UNT2501054-2 6020301	
		氨	实测浓度(mg/Nm³)	1.79	1.99	2.09	
			排放速率(kg/h)	0.028	0.031	0.032	
		氮氧 化物	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND	
			排放速率(kg/h)	/	/	/	
		挥发性有 机物	实测浓度(mg/m³)	2.28	2.14	2.92	
			排放速率(kg/h)	0.035	0.033	0.045	
		废气流量(Nm³/h)		15433	15433	15290	
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	3.1	2.8	1.7	
			排放速率(kg/h)	0.048	0.043	0.026	
		废气流量(Nm³/h)		15433	15290	15585	
		烟气流速（m/s）		12.1	12.0	12.2	
		烟气温度（℃）		15	15	15	
		烟气湿度（%）		4.8	4.6	4.5	
		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
2025.10.21	5-3#车间 1#废气排 气筒 (DA006)	样品编码		UNT2501054-26 050101	UNT2501054-26 050201	UNT2501054-26 050301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m ³)	4.48	4.51	2.60
			排放速率(kg/h)	0.125	0.126	0.071
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)	2.6	2.0	2.9
			排放速率(kg/h)	0.073	0.056	0.079
		废气流量(Nm ³ /h)		27943	28021	27407
		烟气流速 (m/s)		4.8	4.8	4.7
		烟气温度 (°C)		19	18	18
		烟气湿度 (%)		4.3	4.4	4.3
	DA002 7-6#危废 库废气排 气	样品编码		UNT2501054-26 080101	UNT2501054-26 080201	UNT2501054-26 080301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m ³)	3.90	4.09	3.68
			排放速率(kg/h)	0.031	0.032	0.029
		废气流量(Nm ³ /h)		8070	7837	7901
		烟气流速 (m/s)		1.2	1.2	1.2
		烟气温度 (°C)		19	19	19
		烟气湿度 (%)		3.4	3.5	3.6
	DA003 7-3#仓库 废气排气 筒	样品编码		UNT2501054-26 030101	UNT2501054-26 030201	UNT2501054-26 030301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m ³)	2.75	3.14	2.89
			排放速率(kg/h)	0.031	0.033	0.032
		废气流量(Nm ³ /h)		11347	10491	11241
		烟气流速 (m/s)		2.3	2.1	2.2
		烟气温度 (°C)		21	20	21
		烟气湿度 (%)		3.9	4.0	4.1

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
2025.10.21	DA004 7-1#仓库 废气排气筒	样品编码		UNT2501054-26 040101	UNT2501054-26 040201	UNT2501054-26 040301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m³)	4.13	4.08	3.90
			排放速率(kg/h)	0.021	0.021	0.020
		废气流量(Nm³/h)		5053	5079	5221
		烟气流速（m/s）		2.4	2.4	2.5
		烟气温度（℃）		20	20	20
		烟气湿度（%）		3.5	3.6	3.7
	DA005 7-2#仓库 废气排气筒	样品编码		UNT2501054-26 060101	UNT2501054-26 060201	UNT2501054-26 060301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m³)	4.43	4.18	4.09
			排放速率(kg/h)	0.035	0.032	0.033
		废气流量(Nm³/h)		7885	7744	8175
		烟气流速（m/s）		1.4	1.3	1.4
		烟气温度（℃）		21	20	20
		烟气湿度（%）		3.7	3.8	3.9
	DA007 5-3#车间 2#废气排 气筒	样品编码		UNT2501054-26 090101	UNT2501054-26 090201	UNT2501054-26 090301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m³)	2.33	2.60	2.46
			排放速率(kg/h)	0.015	0.016	0.016
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.6	1.8	2.3
			排放速率(kg/h)	0.010	0.011	0.015
		废气流量(Nm³/h)		6306	6325	6344
		烟气流速（m/s）		5.0	5.0	5.0
		烟气温度（℃）		19	19	19
		烟气湿度（%）		4.7	4.5	4.3
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
2025.10.21	DA008 5-3#车间 3#废气排 气筒	样品编码		UNT2501054-26 100101	UNT2501054-26 100201	UNT2501054-26 100301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m³)	2.60	2.51	2.48
			排放速率(kg/h)	0.029	0.028	0.028
		废气流量(Nm³/h)		11195	11195	11441
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	2.6	1.9	2.0
			排放速率(kg/h)	0.029	0.022	0.023
		废气流量(Nm³/h)		11195	11441	11423
		烟气流速（m/s）		3.5	3.6	3.6
		烟气温度（℃）		18	19	19
		烟气湿度（%）		4.5	4.6	4.5
	DA009 污 水站废气 排气筒气 筒口	样品编码		UNT2501054-26 070101	UNT2501054-26 070201	UNT2501054-26 070301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m³)	4.87	5.28	4.73
			排放速率(kg/h)	0.011	0.012	0.011
		废气流量(Nm³/h)		2337	2265	2254
		烟气流速（m/s）		5.7	5.6	5.6
		烟气温度（℃）		21	23	24
		烟气湿度（%）		4.3	4.4	4.4
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
2025.10.21	DW001 厂区总排口	样品编码	UNT2501054-26110101	UNT2501054-26110201	UNT2501054-26110301
		总磷（以 P 计）(mg/L)	3.28	3.23	3.20
		总氮（以 N 计）(mg/L)	35.3	35.0	35.5
		溶解性总固体(mg/L)	3.24×10 ³	3.42×10 ³	3.33×10 ³
		色度(倍)	5(pH 值:6.9) (无色透明)	3(pH 值:6.8) (无色透明)	6(pH 值:6.9) (无色透明)
		石油类(mg/L)	0.06L	0.06L	0.06L
		悬浮物(mg/L)	35	53	26
		五日生化需氧量(mg/L)	40.0	38.4	42.6
		水温（℃）	17.1	17.4	17.2
		流量	约 18m³/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: 2025.10.28



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-300
手持式烟气流速检测仪	ZR-3061 型	UNT-YQ-335
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	UNT-YQ-354
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	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-595
智能四路空气采样器	崂应 2020S	UNT-YQ-615
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-677
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-681
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-682
紫外可见分光光度计	L6S	UNT-YQ-706
大流量低浓度烟尘烟气测试仪	JF-3012D	UNT-YQ-779

*****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: info@unitestwzf.com



正本



检测报告

No. UNT2501054-26(A)

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）
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:	2025.10.28



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	2025-10-21
样品接收日期	2025-10-21	检测日期	2025-10-21 至 2025-10-22

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 2#废气排气筒 (DA010)	乙二醇	检测 1 天 3 次/天	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	乙二醇	参考 工作场所空气有毒物质测定 第 86 部分：乙二醇 (乙二醇的溶剂解吸-气相色谱法)GBZ/T 300.86-2017	0.7 mg/Nm ³

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
2025.10.21	4-2#车间 2#废气排 气筒 (DA010)	样品编码		UNT2501054-2 6020101	UNT2501054-2 6020201	UNT2501054-2 6020301
		乙二醇	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
		废气流量(Nm³/h)		15433	15433	15290
		烟气流速（m/s）		12.1	12.1	12.0
		烟气温度（℃）		15	15	15
		烟气湿度（%）		4.8	4.8	4.6
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:

宋习娟

报告审核:

宋习娟

报告批准:

宋习娟

批准日期:

2025.10.28



主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
气相色谱仪	安捷伦 7890B	UNT-YQ-127

*****报告结束*****

报 告 声 明

- 1.本报告不加盖资质认定标志（CMA），不具备对社会的证明作用，仅做科研、教学以及内部使用。
- 2.报告无编制人、审核人、批准人签字无效。报告无我单位“检测专用章”、无骑缝章无效。
- 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: info@unitestwf.com

