



241512341845

正本



UNT2501052-6

检验检测报告

No. UNT2501052-6

项目名称:

山东潍坊润丰化工股份有限公司东厂
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:

2025.04.23



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东厂
联系人	王秋华	联系方式	18366560178
项目地址	潍坊市滨海经济开发区围滩街 00081 号	采样日期	2025-04-10 至 2025-04-11、2025-04-18
样品接收日期	2025-04-10 至 2025-04-11、2025-04-18	检测日期	2025-04-10 至 2025-04-20

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	废水	DW001 废水总排口	吡啶、甲苯、苯胺类化合物、溶解性总固体、色度、挥发酚、石油类、悬浮物、五日生化需氧量、2,4-二氯酚	检测 1 天 3 次/天	淡黄色无味无浮油透明液体
2	有组织废气	DA002 固体制剂废气排气筒	颗粒物		滤膜
3		DA004 固体制剂车间通排风废气排气筒			
4		DA003 液体制剂车间通排风废气排气筒	甲苯、挥发性有机物、颗粒物		吸附管、气袋、滤膜
5		DA005SL 一车间废气排气筒	挥发性有机物		气袋
6		DA0192#危废库废气排气筒			
7		DA032 危废库废气排气筒			
8		DA034 酯化车间废气排气筒			
9		DA033SL 二车间废气排气筒	挥发性有机物、颗粒物		气袋、滤膜
10		RTO 废气排气筒	*二氯甲烷		气袋

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
	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/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
	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	--
	*二氯甲烷	固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法 HJ 1006-2018	0.3 mg/m ³
废水	2,4-二氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	0.0011 mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L
	吡啶	水质 吡啶的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1072-2019	0.03 mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (方法 2 直接分光光度法) HJ 503-2009	0.01 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
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.0003 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
	苯胺类化合物	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	0.03 mg/L
	水温(℃)	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 (温度计法) GB/T 13195-1991	--

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
2025.04.10	DA032 危废库 废气排气筒	样品编码		UNT2501052-6080101	UNT2501052-6080201	UNT2501052-6080301
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	2.81	2.30	2.69
			排放速率(kg/h)	0.060	0.049	0.057
		废气流量(Nm³/h)		21279	21397	21325
		烟气温度(℃)		19	17	18
		烟气流速(m/s)		12.9	13.0	13.0
		烟气湿度(%)		2.3	2.2	2.3
		烟气压力（kPa）		-0.02	-0.06	-0.06
		烟道截面积(m²)		0.5027		
	DA033SL 二车间 废气排气筒	样品编码		UNT2501052-6040101	UNT2501052-6040201	UNT2501052-6040301
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	2.24	2.56	3.08
			排放速率(kg/h)	0.050	0.057	0.068
		废气流量(Nm³/h)		22430	22430	22160
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	2.7	3.7	2.9
			排放速率(kg/h)	0.061	0.082	0.065
		废气流量(Nm³/h)		22430	22160	22357
		烟气温度(℃)		8	9	9
		烟气流速(m/s)		8.4	8.3	8.4
		烟气湿度(%)		4.2	4.2	4.3
		烟气压力（kPa）		-0.04	-0.04	-0.05
		烟道截面积(m²)		0.7854		

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
2025.04.10	DA034 酯化车间废气排气筒	样品编码		UNT2501052-6090101	UNT2501052-6090201	UNT2501052-6090301
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	2.23	2.41	2.94
			排放速率(kg/h)	0.060	0.065	0.078
		废气流量(Nm³/h)		26716	27013	26366
		烟气温度(℃)		17	18	17
		烟气流速(m/s)		7.3	7.4	7.2
		烟气湿度(%)		4.3	4.4	4.5
		烟气压力（kPa）		0.01	0.01	0.02
		烟道截面积(m²)		1.1310		
	RTO 废气排气筒	样品编码		UNT2501052-6050101	UNT2501052-6050201	UNT2501052-6050301
		*二氯甲烷	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
		废气流量(Nm³/h)		27369	27369	27369
		出口氧含量(%)		20.1	19.7	20.3
		进口氧含量(%)		20.8	20.8	20.8
		烟气温度(℃)		32		
		烟气流速(m/s)		11.7		
		烟气湿度(%)		3.4		
		烟气压力（kPa）		-0.08		
		烟道截面积(m²)		0.7543		
		备注	*二氯甲烷我公司无检测能力，委托山东久力环境监测有限公司检测，证书编号为 241512343708。			

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
2025.04.11	DA003 液体制 剂车间通排风 废气排气筒	样品编码		UNT2501052-6020101	UNT2501052-6020201	UNT2501052-6020301
		甲苯	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)	2.22	2.15	2.15
			排放速率(kg/h)	0.032	0.031	0.031
		废气流量(Nm³/h)		14540	14540	14296
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.2	1.4	1.3
			排放速率(kg/h)	0.017	0.020	0.019
		废气流量(Nm³/h)		14540	14296	14530
		烟气温度(℃)		22	21	22
		烟气流速(m/s)		5.7	5.6	5.7
		烟气湿度(%)		3.5	3.5	3.5
		烟气压力（kPa）		-0.02	-0.03	-0.03
		烟道截面积(m²)		0.7854		
	DA005SL 一车 间废气排气筒	样品编码		UNT2501052-6030101	UNT2501052-6030201	UNT2501052-6030301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m³)	3.34	3.38	3.32
			排放速率(kg/h)	0.022	0.023	0.023
		废气流量(Nm³/h)		6589	6707	6792
		烟气温度(℃)		14	15	15
		烟气流速(m/s)		2.5	2.6	2.6
		烟气湿度(%)		2.5	2.5	2.5
		烟气压力（kPa）		-0.01	-0.01	0.00
		烟道截面积(m²)		0.7854		

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
2025.04.11	DA0192#危废库废气排气筒	样品编码		UNT2501052-6070101	UNT2501052-6070201	UNT2501052-6070301
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	3.28	2.51	2.95
			排放速率(kg/h)	0.047	0.036	0.042
		废气流量(Nm³/h)		14253	14299	14326
		烟气温度(℃)		21	22	22
		烟气流速(m/s)		5.6	5.6	5.6
		烟气湿度(%)		2.1	2.1	2.1
		烟气压力（kPa）		0.02	0.01	0.01
		烟道截面积(m²)		0.7854		
2025.04.18	DA002 固体制剂废气排气筒	样品编码		UNT2501052-6010101	UNT2501052-6010201	UNT2501052-6010301
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	2.4	1.8	1.5
			排放速率(kg/h)	0.022	0.016	0.015
		废气流量(Nm³/h)		9140	8797	9681
		烟气温度(℃)		32	31	32
		烟气流速(m/s)		5.9	5.6	6.2
		烟气湿度(%)		3.3	3.5	3.9
		烟气压力（kPa）		-0.04	-0.02	-0.02
		烟道截面积(m²)		0.5027		
	DA004 固体制剂车间通排风废气排气筒	样品编码		UNT2501052-6060101	UNT2501052-6060201	UNT2501052-6060301
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.5	2.1	2.2
			排放速率(kg/h)	0.032	0.042	0.045
		废气流量(Nm³/h)		21355	20074	20652
		烟气温度(℃)		24	24	26
		烟气流速(m/s)		8.5	8.0	8.3
		烟气湿度(%)		3.3	3.1	3.1
		烟气压力（kPa）		-0.04	-0.13	-0.17
		烟道截面积(m²)		0.7854		
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
2025.04.11	DW001 废水总排放口	样品编码	UNT2501052-6 100101	UNT2501052-6 100201	UNT2501052-6 100301
		吡啶(mg/L)	0.03L	0.03L	0.03L
		甲苯(mg/L)	0.0177	0.0166	0.0180
		苯胺类化合物(mg/L)	0.03L	0.03L	0.03L
		溶解性总固体(mg/L)	3.78×10 ³	3.70×10 ³	3.87×10 ³
		色度(倍)	9(pH 值:7.5) (淡黄透明)	8(pH 值:7.6) (淡黄透明)	8(pH 值:7.5) (淡黄透明)
		挥发酚(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
		石油类(mg/L)	0.11	0.15	0.12
		悬浮物(mg/L)	61	55	42
		五日生化需氧量(mg/L)	173	185	164
		2,4-二氯酚(mg/L)	0.0011L	0.0011L	0.0011L
		水温(℃)	14.5	14.6	14.6
		流量(m³/h)	33~35		
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：

2025.04.23

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
气相色谱仪	安捷伦 7890B	UNT-YQ-083
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	UNT-YQ-085
气相色谱-质谱联用仪	7890B/5977B	UNT-YQ-122
气相色谱仪	安捷伦 7890B	UNT-YQ-127
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
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	UNT-YQ-354
大气采样器（两路）	ZR-3500	UNT-YQ-358
恒温恒湿称重系统	THCZ-150	UNT-YQ-365
玻璃液体温度计	0~100	UNT-YQ-439
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	UNT-YQ-460
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-597
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-606
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-608
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	UNT-YQ-619
手持式烟气流速检测仪	ZR-3061 型	UNT-YQ-677
手持式烟气流速检测仪	ZR-3061 型	UNT-YQ-679
紫外差分烟气综合分析仪	崂应 3023 型	UNT-YQ-711
可见分光光度计	721	UNT-YQ-766

*****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



正本



检测报告

No. UNT2501052-6(A)

项目名称：山东潍坊润丰化工股份有限公司东厂
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：2025.04.23



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东厂
联系人	王秋华	联系方式	18366560178
项目地址	潍坊市滨海经济开发区围滩街 00081 号	采样日期	2025-04-11
样品接收日期	2025-04-11	检测日期	2025-04-11 至 2025-04-13

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	DA003 液体制剂车间 通排风废气排气筒	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	0.7mg/Nm³

四 检测结果

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
2025.04.11	DA003 液体制剂车间通排风 废气排气筒	样品编码		UNT2501052-6020101	UNT2501052-6020201	UNT2501052-6020301
		乙二醇	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
		废气流量(Nm³/h)		14540	14540	14296
		烟气温度(℃)		22		21
		烟气流速(m/s)		5.7		5.6
		烟气湿度(%)		3.5		3.5
		烟气压力（kPa）		-0.02		-0.03
		烟道截面积(m²)		0.7854		
		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：

2025.04.23



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: wfytc2015@163.com

