



正本



UNT2501053-2

检验检测报告

No. UNT2501053-2

项目名称: 山东潍坊润丰化工股份有限公司西厂
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: 2025.02.19



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西厂
联系人	王永兴	联系方式	18363630998
项目地址	潍坊市滨海经济开发区氯碱路 03001 号	采样日期	2025-02-11
样品接收日期	2025-02-11	检测日期	2025-02-11 至 2025-02-13

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	DA004 8#WG 烘干、9#WG 烘干、5#烘干废气、5#车间废气、6#烘干废气排气筒	臭气浓度、颗粒物	检测 1 天 3 次/天	气袋、滤膜
2		DA024 烘干废气排气筒	挥发性有机物		气袋
3		DA142 固体制剂产品加工项目-3t/dWG 生产线废气排气筒	颗粒物		滤膜
4		DA132 工艺废气、储罐废气	颗粒物、氨、挥发性有机物		滤膜、吸收液、气袋
5		DA136 莠去津废气、35300 项目废气、污水站废气	颗粒物、挥发性有机物、氮氧化物、氧含量、二氧化硫		滤膜、气袋
6	废水	DW001 废水总排口	总磷、总氮、pH 值、化学需氧量、阿特拉津、氨氮、色度、石油类、悬浮物、水温		淡黄色无味无浮油透明液体
7		DW002 莠去津车间总排口	阿特拉津		无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 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

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
有组织废气	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 ³
	二氧化硫	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/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	--
	臭气浓度 (无量纲)	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	1.0mg/Nm ³
废水	pH 值(无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	--
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 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
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 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
	阿特拉津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010	0.00008 mg/L
	水温(°C)	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	
2025.02.11	DA004 8#WG 烘干、9#WG 烘干、5#烘干废气、5#车间废气、6#烘干废气排气筒	样品编码	UNT2501053-2 010101	UNT2501053-2 010201	UNT2501053-2 010301	
		臭气浓度(无量纲)	229	269	309	
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)	1.6	1.9	2.7
			排放速率(kg/h)	0.070	0.093	0.122
		废气流量(Nm ³ /h)	43623	49054	45097	
		烟气温度(°C)	25	27	26	
		烟气流速(m/s)	7.6	8.6	7.9	
		烟气湿度(%)	2.4	2.3	2.4	
		烟气压力(kPa)	-0.05	-0.06	-0.04	
		烟道截面积(m ²)	1.7671			
	DA024 烘干废气排气筒	样品编码	UNT2501053-2 020101	UNT2501053-2 020201	UNT2501053-2 020301	
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m ³)	2.68	2.46	2.41
			排放速率(kg/h)	0.034	0.032	0.030
		废气流量(Nm ³ /h)	12648	13108	12313	
		烟气温度(°C)	38	38	39	
		烟气流速(m/s)	5.2	5.4	5.1	
		烟气湿度(%)	2.9	2.9	2.8	
		烟气压力(kPa)	0.02	0.00	0.02	
	烟道截面积(m ²)	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	
2025.02.11	DA132 工艺废气、储罐废气	样品编码	UNT2501053-2 040101	UNT2501053-2 040201	UNT2501053-2 040301	
		氨	实测浓度(mg/Nm ³)	3.05	3.63	3.50
			排放速率(kg/h)	0.008	0.010	0.009
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m ³)	3.84	3.71	3.88
			排放速率(kg/h)	0.011	0.010	0.010
		废气流量(Nm ³ /h)		2764	2764	2690
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)	2.3	1.8	2.1
			排放速率(kg/h)	0.006	0.005	0.006
		废气流量(Nm ³ /h)		2764	2690	2783
		烟气温度(°C)		9	9	10
		烟气流速(m/s)		6.5	6.4	6.6
		烟气湿度(%)		4.4	4.4	4.3
		烟气压力(kPa)		-0.06	-0.15	-0.22
		烟道截面积(m ²)		0.1257		
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	
2025.02.11	DA136 莠去津 废气、35300 项目 废气、污水站 废气	样品编码	UNT2501053-2 050101	UNT2501053-2 050201	UNT2501053-2 050301	
		二氧化硫	实测浓度(mg/Nm ³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
		氮氧化物	实测浓度(mg/Nm ³)	18	12	20
			排放速率(kg/h)	0.136	0.091	0.152
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m ³)	2.47	3.65	2.41
			排放速率(kg/h)	0.019	0.028	0.018
		氧含量(%)		19.9	20.2	20.1
		废气流量(Nm ³ /h)		7576	7576	7576
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)	2.5	2.4	1.4
			排放速率(kg/h)	0.019	0.016	0.009
		氧含量(%)		20.1	20.2	20.2
		废气流量(Nm ³ /h)		7576	6555	6554
		烟气温度(°C)		42	41	41
		烟气流速(m/s)		2.2	1.9	1.9
		烟气湿度(%)		3.7	3.5	3.4
	烟气压力(kPa)		0.00	0.01	0.01	
	烟道截面积(m ²)		1.1310			
	DA142 固体制 剂产品加工项 目-3t/dWG 生 产线废气排气 筒	样品编码	UNT2501053-2 110101	UNT2501053-2 110201	UNT2501053-2 110301	
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)	2.2	1.9	1.2
			排放速率(kg/h)	0.023	0.021	0.013
		废气流量(Nm ³ /h)		10661	10931	10910
烟气温度(°C)		14	14	14		
烟气流速(m/s)		4.1	4.2	4.2		
烟气湿度(%)		3.9	3.8	3.8		
烟气压力(kPa)		-0.02	-0.02	-0.02		
烟道截面积(m ²)		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
2025.02.11	总排口-DW001	样品编码	UNT2501053-2 120101	UNT2501053-2 120201	UNT2501053-2 120301
		pH 值(无量纲)	7.4 (28.5℃)	7.5 (28.9℃)	7.5 (29.0℃)
		总磷 (以 P 计) (mg/L)	1.76	1.81	1.63
		总氮 (以 N 计) (mg/L)	45.0	42.1	43.4
		化学需氧量(mg/L)	238	264	250
		阿特拉津(mg/L)	0.432	0.474	0.470
		氨氮 (以 N 计) (mg/L)	19.2	18.0	18.8
		色度(倍)	20(pH 值:7.4) (淡黄透明)	20(pH 值:7.5) (淡黄透明)	30(pH 值:7.5) (淡黄透明)
		石油类(mg/L)	0.14	0.13	0.12
		悬浮物(mg/L)	18	26	38
		水温(℃)	28.5	28.9	29.0
	流量(m ³ /h)	30			
		莠去津车间总排口 -DW002	样品编码	UNT2501053-2 130101	UNT2501053-2 130201
	阿特拉津(mg/L)		0.832	0.812	0.890
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:

2025.02.19

附页一

主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
滴定管	50mL	C-005
分析天平	ML204	UNT-YQ-007
高效液相色谱仪	RF-20A/SPD-20A/LC-20AT	UNT-YQ-009
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
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
手持式烟气流速检测仪	ZR-3061 型	UNT-YQ-338
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	UNT-YQ-353
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
玻璃液体温度计	0~100	UNT-YQ-443
紫外可见分光光度计	TU-1810D	UNT-YQ-457
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	UNT-YQ-460
气相色谱仪	GC9790 II	UNT-YQ-572
离子色谱仪	CIC-D120	UNT-YQ-575
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-594
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-595
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
便携式 PH 计	PHBJ-260	UNT-YQ-643
紫外可见分光光度计	L6S	UNT-YQ-706

*****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. UNT2501053-2(A)

项目名称: 山东潍坊润丰化工股份有限公司西厂
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: 2025.02.19



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西厂
联系人	王永兴	联系方式	18363630998
项目地址	潍坊市滨海经济开发区氯碱路 03001 号	采样日期	2025-02-11
样品接收日期	2025-02-11	检测日期	2025-02-11 至 2025-02-13

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	DA132 工艺废气、储罐废气	二甲胺	检测 1 天 3 次/天	吸收液

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	二甲胺	参考 环境空气 氨 甲胺 二甲胺和三甲胺的测定 离子色谱法 HJ 1076-2019	0.009mg/Nm ³

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	
2025.02.11	DA132 工艺废气、储罐废气	样品编码	UNT2501053-2 040101	UNT2501053-2 040201	UNT2501053-2 040301	
		二甲胺	实测浓度(mg/Nm ³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
			废气流量(Nm ³ /h)	2764	2764	2690
			烟气温度(°C)	9	9	9
			烟气流速(m/s)	6.5	6.5	6.4
			烟气湿度(%)	4.4	4.4	4.4
			烟气压力(kPa)	-0.06	-0.06	-0.15
			烟道截面积(m ²)	0.1257		
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：

2025.02.19

附页一

主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
离子色谱仪	CIC-D120	UNT-YQ-575

*****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

