



正本



UNT2601145-17

检验检测报告

No. UNT2601145-17

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：2026.07.28



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西厂
联系人	华家伟	联系方式	19050560283
项目地址	山东省潍坊市滨海经济开发区氯碱路03001 号	采样日期	2026-07-21
样品接收日期	2026-07-21	检测日期	2026-07-21 至 2026-07-23

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	实验室排气筒 (三楼)DA149	挥发性有机物	检测 1 天 3 次/天	气袋
2		实验室排气筒 (二楼)DA148			
3		绿色中试一期工艺 废气排气筒 DA146			
4		莠去津烘干排气筒 DA024	挥发性有机物、颗粒物		气袋、滤膜
5	废水	废水总排口 DW001	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
6		莠去津车间总排口 DW002	阿特拉津		微黄色无味无 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	0.07 mg/m 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	pH 值(无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	--

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
废水	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 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
2026.07.21	实验室排气筒(三楼)DA149	样品编码		UNT2601145-17040101	UNT2601145-17040201	UNT2601145-17040301
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m ³)	2.44	3.78	3.38
			排放速率(kg/h)	0.011	0.017	0.014
		废气流量(Nm ³ /h)		4463	4413	4164
		烟气流速 (m/s)		4.8	4.7	4.5
		烟气温度 (°C)		30	30	30
		烟气湿度 (%)		3.1	3.1	3.1
		烟气压力 (kPa)		0.00	0.00	0.01
		烟道截面积 (m ²)		0.3000		

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
	实验室排气筒(二楼)DA148	样品编码		UNT2601145-17010101	UNT2601145-17010201	UNT2601145-17010301
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	2.19	2.58	2.08
			排放速率(kg/h)	0.008	0.010	0.008
		废气流量(Nm³/h)		3776	3845	3766
		烟气流速（m/s）		4.0	4.1	4.0
		烟气温度（℃）		31	31	31
		烟气湿度（%）		3.0	3.0	3.0
		烟气压力（kPa）		0.00	0.00	0.01
		烟道截面积（m²）		0.3000		
	绿色中试一期工艺废气排气筒 DA146	样品编码		UNT2601145-17020101	UNT2601145-17020201	UNT2601145-17020301
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	26.5	36.5	28.2
			排放速率(kg/h)	0.161	0.223	0.171
		废气流量(Nm³/h)		6065	6121	6069
		烟气流速（m/s）		7.0	7.0	7.0
		烟气温度（℃）		30	30	30
		烟气湿度（%）		4.1	4.1	4.1
		烟气压力（kPa）		0.00	-0.01	-0.01
		烟道截面积（m²）		0.2827		
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
2026.07.21	莠去津烘干排气筒 DA024	样品编码		UNT2601145-17030101	UNT2601145-17030201	UNT2601145-17030301
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	8.86	8.30	8.38
			排放速率(kg/h)	0.192	0.180	0.187
		废气流量(Nm³/h)		21648	21648	22292
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	2.2	2.5	2.1
			排放速率(kg/h)	0.048	0.056	0.046
		废气流量(Nm³/h)		21648	22292	21944
		烟气流速（m/s）		6.8	7.0	6.9
		烟气温度（℃）		49	48	49
		烟气湿度（%）		7.1	7.2	7.2
		烟气压力（kPa）		-0.03	-0.03	-0.03
		烟道截面积（m²）		1.1310		
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
2026.07.21	废水总排口 DW001	样品编码	UNT2601145-17 050101	UNT2601145-17 050201	UNT2601145-17 050301
		pH 值（无量纲）	7.6（42.1℃）	7.5（41.9℃）	7.6（42.1℃）
		总磷（以 P 计）(mg/L)	4.33	4.50	4.26
		总氮（以 N 计）(mg/L)	29.4	29.1	28.8
		化学需氧量(mg/L)	386	365	376
		阿特拉津(mg/L)	0.242	0.224	0.224
		氨氮（以 N 计）(mg/L)	11.0	12.1	11.6
		色度(倍)	5(pH 值:7.6) (淡黄透明)	7(pH 值:7.5) (淡黄透明)	6(pH 值:7.6) (淡黄透明)
		石油类(mg/L)	0.36	0.35	0.36
		悬浮物(mg/L)	26	39	22
		水温（℃）	42.1	41.9	42.1
		流量(m³/h)	14		
	莠去津车间总排口 DW002	样品编码	UNT2601145-17 060101	UNT2601145-17 060201	UNT2601145-17 060301
		阿特拉津(mg/L)	0.335	0.342	0.325
		流量(m³/d)	80		
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： 2026.07.28



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-001
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
立式压力蒸汽灭菌器	LDZM-40KCS	UNT-YQ-128
PH 计	FE 20-K 型	UNT-YQ-139
电子天平	MS105DU	UNT-YQ-240
恒温恒湿称重系统	THCZ-150	UNT-YQ-365
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	UNT-YQ-460
气相色谱仪	GC9790II	UNT-YQ-572
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-598
手持式烟气流速检测仪	ZR-3061 型	UNT-YQ-679
便携式 PH 计	PHBJ-260	UNT-YQ-691
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；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 8009 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





正本



UNT2601145-19

检验检测报告

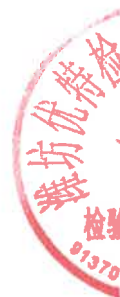
No.UNT2601145-19

项目名称：例行检测项目（雨水）

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：2026.07.21



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	华家伟	联系方式	19050560283
项目地址	山东省潍坊市滨海经济开发区氯碱路 03001 号	采样日期	2026-07-15
样品接收日期	2026-07-15	检测日期	2026-07-15 至 2026-07-17

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	雨水	雨水收集池 YS001	总磷、pH 值、化学需氧量、氨氮、悬浮物、水温	检测 1 天 3 次/天	浅黄色无味 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
雨水	pH 值(无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	--
	水温(℃)	水质 水温的测定 传感器法 HJ 1396-2024	--
	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

四 检测结果

雨水检测结果表

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
2026.07.15	雨水收集池 YS001	样品编码	UNT2601145-1 9010101	UNT2601145-1 9010201	UNT2601145-1 9010301
		化学需氧量(mg/L)	12	16	14
		总磷（以 P 计）(mg/L)	0.16	0.18	0.15
		悬浮物(mg/L)	11	14	9
		氨氮（以 N 计）(mg/L)	0.652	0.585	0.622
		pH 值(无量纲)	7.7（26.2℃）	7.6（26.3℃）	7.6（26.3℃）
		水温(℃)	26.2	26.3	26.3
		流量	约 4-5m³/h		
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: 2026.07.21



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-001
分析天平	ML204	UNT-YQ-007
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9036A	UNT-YQ-016
立式压力蒸汽灭菌器	LDZM-40KCS	UNT-YQ-128
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；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 8009 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





正本



UNT2601145-18

检验检测报告

No.UNT2601145-18

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（噪声）

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：2026.07.23



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 西厂
联系人	华家伟	联系方式	19050560283
项目地址	山东省潍坊市滨海经济开发区氯碱路 03001 号	采样日期	2026-07-20 至 2026-07-21
样品接收日期	/	检测日期	2026-07-20 至 2026-07-21

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	噪声	东厂界	厂界环境噪声	检测 1 天 2 次/天	/
2		北厂界			
3		南厂界			
4		西厂界			

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
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	--

四 检测结果

噪声检测结果统计表

采样日期	检测点位	检测开始时间	时长 (min)	检测结果 Leq	检测结果 Lmax
				dB (A)	dB (A)
2026.07.20	UNT2601145-18030101 北厂界	16:02	2	57	/
	UNT2601145-18040101 东厂界	16:07	2	56	/
	UNT2601145-18010101 南厂界	16:12	2	54	/
	UNT2601145-18020101 西厂界	16:16	2	56	/
2026.07.21	UNT2601145-18030201 北厂界	01:03	2	49	53
	UNT2601145-18040201 东厂界	01:08	2	48	52
	UNT2601145-18010201 南厂界	01:12	2	47	52
	UNT2601145-18020201 西厂界	01:17	2	49	56
备注	天气情况：无雨雪，无雷电天气； 检测期间昼间风速为 2.3m/s；夜间风速为 2.3m/s； 工况：正常生产				

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：

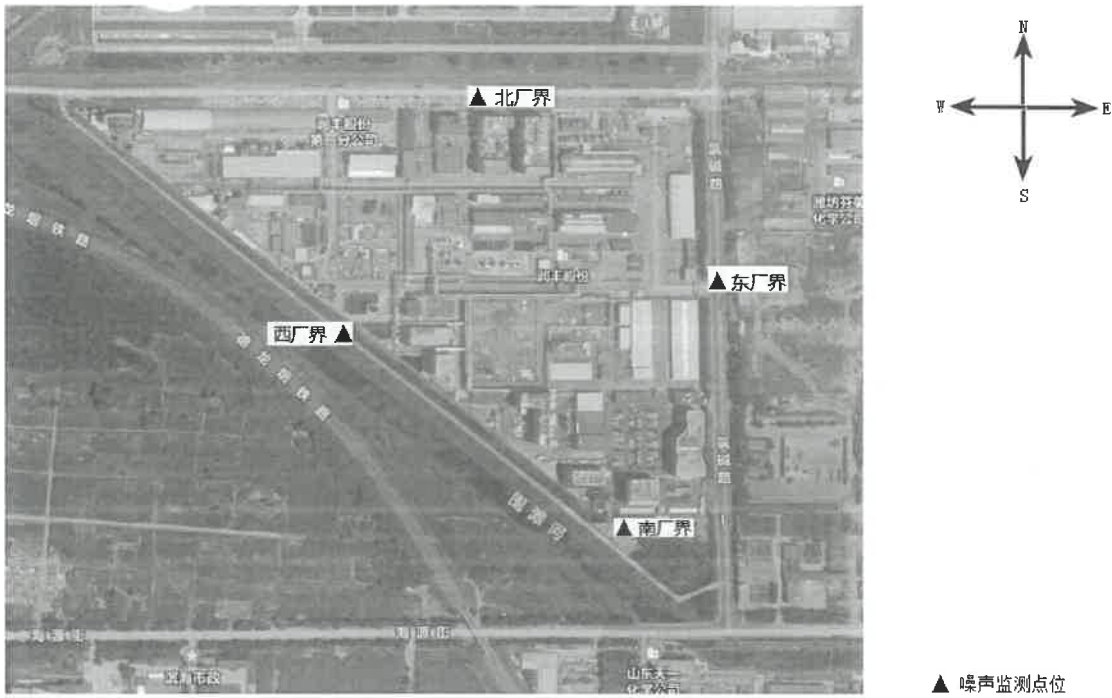
批准日期：2026.07.23



主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
声校准器	AWA6221B	UNT-YQ-070
轻便三杯风向风速表	FYF-1	UNT-YQ-237
多功能声级计	AWA5688	UNT-YQ-289

噪声检测点位示意图



*****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；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 8009 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

