



正本



UNT2601146-8

# 检验检测报告

No. UNT2601146-8

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 (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: 2026.02.24



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	2026-02-06
样品接收日期	2026-02-06	检测日期	2026-02-06 至 2026-02-09

## 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 污水总排口	化学需氧量、氨氮、pH 值	检测 1 天 3 次/天	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
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
	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
	pH 值(无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	--

## 四 检测结果

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
2026.02.06	DW001 污水总排口	样品编码	UNT2601146-8010101	UNT2601146-8010201	UNT2601146-8010301
		pH 值 (无量纲)	7.3 (19.5℃)	7.2 (19.6℃)	7.3 (19.7℃)
		化学需氧量(mg/L)	112	107	104
		氨氮 (以 N 计) (mg/L)	25.8	24.8	27.4
		流量 (m <sup>3</sup> /h)	2		
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:

李国娟

报告审核:

李国娟

报告批准:

李国娟

批准日期:

2026.02.24



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-001
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 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





正本



UNT2601146-5

# 检验检测报告

No. UNT2601146-5

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: 2026.02.04



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	2026-02-01
样品接收日期	2026-02-01	检测日期	2026-02-01 至 2026-02-03

## 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

样品类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
有组织废气	DA009 污水站废气排气筒气筒口	硫化氢、臭气浓度、氨	检测 1 天 3 次/天	吸收液、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	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 <sup>3</sup>
	硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024	0.007 mg/Nm <sup>3</sup>
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	--
	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	--

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	
2026.02.01	DA009 污水站废气(排气筒气筒口)	样品编码	UNT2601146-5010101	UNT2601146-5010201	UNT2601146-5010301	
		臭气浓度(无量纲)	309	309	269	
		硫化氢	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	0.100	0.098	0.108
			排放速率(kg/h)	2.17×10 <sup>-4</sup>	2.13×10 <sup>-4</sup>	2.34×10 <sup>-4</sup>
		氨	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	2.08	2.23	1.72
			排放速率(kg/h)	0.005	0.005	0.004
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	2167	2173	2170	
		氧含量(%)	20.7	20.8	20.9	
		烟气流速(m/s)	5.0	5.0	5.0	
		烟气温度(℃)	4	4	4	
		烟气湿度(%)	3.8	3.8	3.8	
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：

2026.02.04



附页一

主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
四路空气采样器	崂应 2020S 型	UNT-YQ-115
手持式烟气流速检测仪	ZR-3061 型	UNT-YQ-335
紫外可见分光光度计	TU-1810D	UNT-YQ-457
紫外差分烟气综合分析仪	崂应 3023 型	UNT-YQ-710
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。
- 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





正本



UNT2601146-4

# 检验检测报告

No. UNT2601146-4

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、无组织废气、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: 2026.02.09



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	2026-02-01
样品接收日期	2026-02-01	检测日期	2026-02-01 至 2026-02-03

## 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	DA002 7-6#危废库废气 排气筒	臭气浓度	检测 1 天 3 次/天	气袋
2	无组织废气	厂界上风向 1#	总悬浮颗粒物、氨、硫化氢、 臭气浓度、挥发性有机物	检测 1 天 4 次/天	滤膜、吸收液、 气袋
3		厂界下风向 1#			
4		厂界下风向 2#			
5		厂界下风向 3#			
6		禾本田车间(监控点处一 小时平均浓度值)			
7	阔叶田车间(监控点处一 小时平均浓度值)				
8	禾本田车间(监控点处任 意一次浓度值)				
9	阔叶田车间(监控点处任 意一次浓度值)				
10	废水	DW001 污水总排口	氟化物、动植物油	检测 1 天 3 次/天	淡黄色无味无浮 油不透明液体

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	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	--
	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	--
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.168 mg/m <sup>3</sup>
	挥发性有机物	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07 mg/m <sup>3</sup>
	氨	环境空气 氨的测定次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	0.004 mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第五篇/第四章/十(三)亚甲蓝分光光度法国家环境保护总局(2003)第四版增补版	0.001 mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	--
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07 mg/m <sup>3</sup>
废水	动植物油	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
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05 mg/L

四 检测结果

气象参数统计表

采样日期	风向	风速(m/s)	气温(℃)	湿度(%RH)	气压(kPa)	
2026.02.01	09:10	北	1.6	1.6	58.5	102.91
	11:10	北	1.5	4.5	55.9	102.70
	13:00	北	1.5	5.0	53.8	102.61
	15:10	北	1.9	4.9	58.8	102.55
备注	无					

## 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
2026.02.01	DA002 7-6# 危废库废气 排气筒	样品编码	UNT2601146-4 010101	UNT2601146-4 010201	UNT2601146-4 010301
		臭气浓度(无量纲)	269	269	309
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	9010	8802	8811
		氧含量(%)	20.7	20.8	20.7
		烟气流速(m/s)	1.3	1.3	1.3
		烟气温度(℃)	6	6	6
		烟气湿度(%)	3.5	3.5	3.5
备注	无				

## 无组织废气检测结果表(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	第四次
2026.02.01	厂界上风向 1#	样品编码	UNT26011 46-4020101	UNT26011 46-4020201	UNT26011 46-4020301	UNT26011 46-4020401
		总悬浮颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	0.193	0.200	0.186	0.199
		臭气浓度(无量纲)	<10	<10	<10	<10
		硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.005	0.003	0.005	0.006
		氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.009	0.011	0.008	0.010
	厂界下风向 1#	样品编码	UNT26011 46-4020101	UNT26011 46-4020102	UNT26011 46-4020103	UNT26011 46-4020104
		挥发性有机物(mg/m <sup>3</sup> )	0.79	0.95	0.98	0.94
		样品编码	UNT26011 46-4050101	UNT26011 46-4050201	UNT26011 46-4050301	UNT26011 46-4050401
		总悬浮颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	0.226	0.230	0.216	0.227
		臭气浓度(无量纲)	13	14	13	15
		硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.008	0.010	0.008	0.011
		氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.016	0.018	0.014

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	第四次
2026.02.01	厂界下风向 1#	样品编码	UNT26011 46-4050101	UNT26011 46-4050102	UNT26011 46-4050103	UNT26011 46-4050104
		挥发性有机物(mg/m <sup>3</sup> )	1.13	1.55	1.01	1.58
	厂界下风向 2#	样品编码	UNT26011 46-4080101	UNT26011 46-4080201	UNT26011 46-4080301	UNT26011 46-4080401
		总悬浮颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	0.230	0.233	0.227	0.250
		臭气浓度(无量纲)	11	12	12	12
		硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.009	0.010	0.011	0.010
		氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.014	0.017	0.018
		样品编码	UNT26011 46-4080101	UNT26011 46-4080102	UNT26011 46-4080103	UNT26011 46-4080104
		挥发性有机物(mg/m <sup>3</sup> )	1.16	1.46	1.20	1.17
	厂界下风向 3#	样品编码	UNT26011 46-4090101	UNT26011 46-4090201	UNT26011 46-4090301	UNT26011 46-4090401
		总悬浮颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	0.246	0.231	0.255	0.243
		臭气浓度(无量纲)	13	13	11	13
		硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.012	0.011	0.013
		氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.022	0.023	0.022
		样品编码	UNT26011 46-4090101	UNT26011 46-4090102	UNT26011 46-4090103	UNT26011 46-4090104
		挥发性有机物(mg/m <sup>3</sup> )	1.49	1.19	1.56	1.53
	备注	无				

无组织废气检测结果表(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	第四次	均值
2026.02.01	禾本田车间(监控点处一小时平均浓度值)	样品编码	UNT2601146-4060101	UNT2601146-4060102	UNT2601146-4060103	UNT2601146-4060104	/
		非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> )	1.67	1.56	1.72	1.69	1.66
	禾本田车间(监控点处任意一次浓度值)	样品编码	UNT2601146-4070101	/	/	/	/
		非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> )	1.89	/	/	/	/
	阔叶田车间(监控点处一小时平均浓度值)	样品编码	UNT2601146-4030101	UNT2601146-4030102	UNT2601146-4030103	UNT2601146-4030104	/
		非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> )	1.74	1.62	1.71	1.76	1.71
	阔叶田车间(监控点处任意一次浓度值)	样品编码	UNT2601146-4040101	/	/	/	/
		非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> )	1.87	/	/	/	/
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
2026.02.01	DW001 污水总排口	样品编码	UNT2601146-4100101	UNT2601146-4100201	UNT2601146-4100301
		氟化物(mg/L)	0.42	0.44	0.44
		动植物油(mg/L)	0.14	0.14	0.15
		流量(m <sup>3</sup> /h)	2		
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:



The seal is circular with a red border. The outer ring contains the text '潍坊优特检测服务有限公司' (Weifang Youte Detection Service Co., Ltd.) at the top and '0043038081P' at the bottom. The center features a red five-pointed star and the text '检验检测专用章' (Inspection and Testing Special Seal).

批准日期:

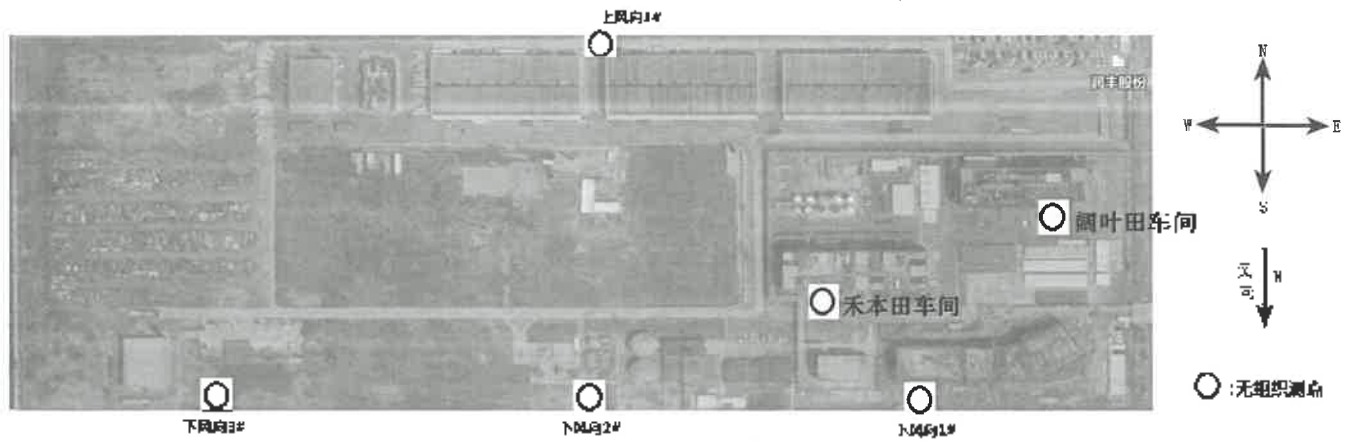
2026.02.09

附页

主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
傅立叶红外交换光谱	nicolet iS5	UNT-YQ-011
恒温恒湿箱	LSH-80HC-1	UNT-YQ-056
离子活度计	PXS-215	UNT-YQ-066
轻便三杯风向风速表	FYF-1	UNT-YQ-236
电子天平	MS105DU	UNT-YQ-240
数显温湿度表	TM837	UNT-YQ-276
空盒气压表	DYM3	UNT-YQ-363
紫外可见分光光度计	TU-1810D	UNT-YQ-457
气相色谱仪	GC9790 II	UNT-YQ-572
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-596
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-597
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	UNT-YQ-600
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	UNT-YQ-602
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	UNT-YQ-603
便携式 PH 计	PHBJ-260	UNT-YQ-643
环境空气综合采样器	崂应 2050	UNT-YQ-761

无组织废气检测点位示意图



\*\*\*\*\*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。
- 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





241512341845

正本



UNT2601146-2

# 检验检测报告

No. UNT2601146-2

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: 2026.02.11



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	2026-02-01
样品接收日期	2026-02-01	检测日期	2026-02-01至2026-02-07

## 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		淡黄色无味无浮油不透明液体

## 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
2026.02.01	4-2#车间 1#废气排 气筒 (DA001)	样品编码		UNT2601146-2 010101	UNT2601146-2 010201	UNT2601146-2 010301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.85	2.90	2.91
			排放速率(kg/h)	0.049	0.044	0.050
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	2.0	2.3	1.9
			排放速率(kg/h)	0.035	0.035	0.033
		氧含量(%)		20.8	20.8	20.8
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		17300	15300	17233
		烟气温度(℃)		13.3	13.5	13.7
		烟气流速(m/s)		2.6	2.3	2.6
		烟气湿度(%)		4.9	4.8	5.0
	5-3#车间 1#废气排 气筒 (DA006)	样品编码		UNT2601146-2 050101	UNT2601146-2 050201	UNT2601146-2 050301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	4.76	2.93	4.73
			排放速率(kg/h)	0.211	0.130	0.213
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		44236	44236	44965
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	1.8	1.9	2.0
			排放速率(kg/h)	0.080	0.085	0.089
		氧含量(%)		20.8	20.8	20.8
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		44236	44965	44460
		烟气温度(℃)		5.3	5.0	4.8
		烟气流速(m/s)		7.33	7.46	7.36
烟气湿度(%)		4.40	4.52	4.49		

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
2026.02.01	DA007 5-3#车间 2#废气排 气筒	样品编码		UNT2601146-2 090101	UNT2601146-2 090201	UNT2601146-2 090301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.41	3.51	2.63
			排放速率(kg/h)	0.013	0.013	0.009
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		3794	3794	3522
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	2.2	2.3	2.9
			排放速率(kg/h)	0.008	0.008	0.011
		氧含量(%)		20.8	20.8	20.8
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		3794	3522	3782
		烟气温度(℃)		7.9	8.3	8.5
		烟气流速(m/s)		2.9	2.7	2.9
	烟气湿度(%)		4.27	4.35	4.22	
	DA008 5-3#车间 3#废气排 气筒	样品编码		UNT2601146-2 100101	UNT2601146-2 100201	UNT2601146-2 100301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.42	2.56	2.45
			排放速率(kg/h)	0.024	0.025	0.024
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		9805	9805	9995
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	2.4	2.6	2.1
			排放速率(kg/h)	0.024	0.026	0.021
		氧含量(%)		20.7	20.8	20.8
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		9805	9995	10073
		烟气温度(℃)		4.9	5.4	5.1
烟气流速(m/s)		3.01	3.07	3.10		
烟气湿度(%)		4.5	4.3	4.4		

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
2026.02.01	DA002 7-6#危废 库废气排 气筒	样品编码		UNT2601146-2 080101	UNT2601146-2 080201	UNT2601146-2 080301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.89	3.15	4.69
			排放速率(kg/h)	0.026	0.028	0.041
		氧含量(%)		20.7	20.8	20.7
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		9010	8802	8811
		烟气温度(℃)		6	6	6
		烟气流速(m/s)		1.3	1.3	1.3
		烟气湿度(%)		3.5	3.5	3.5
	DA003 7-3#仓库 废气排气 筒	样品编码		UNT2601146-2 030101	UNT2601146-2 030201	UNT2601146-2 030301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.34	3.17	3.48
			排放速率(kg/h)	0.028	0.040	0.041
		氧含量(%)		20.9	20.9	20.8
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		11948	12761	11836
		烟气温度(℃)		3	3	4
		烟气流速(m/s)		2.2	2.4	2.2
		烟气湿度(%)		3.9	3.9	3.9
	DA004 7-1#仓库 废气排气 筒	样品编码		UNT2601146-2 040101	UNT2601146-2 040201	UNT2601146-2 040301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	4.76	3.16	4.74
			排放速率(kg/h)	0.031	0.020	0.030
		氧含量(%)		20.7	20.9	20.7
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		6483	6291	6229
		烟气温度(℃)		4	5	4
		烟气流速(m/s)		2.9	2.9	2.8
		烟气湿度(%)		3.6	3.6	3.6

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
2026.02.01	DA005 7-2#仓库 废气排气筒	样品编码		UNT2601146-2 060101	UNT2601146-2 060201	UNT2601146-2 060301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.28	3.30	4.76
			排放速率(kg/h)	0.029	0.028	0.041
		氧含量(%)		20.8	20.7	20.7
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		8742	8386	8690
		烟气温度(℃)		5	5	6
		烟气流速(m/s)		1.4	1.4	1.4
		烟气湿度(%)		3.8	3.8	3.8
	DA009 污 水站废气 排气筒	样品编码		UNT2601146-2 070101	UNT2601146-2 070201	UNT2601146-2 070301
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.98	6.33	6.60
			排放速率(kg/h)	0.017	0.014	0.014
		氧含量(%)		20.7	20.8	20.9
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		2167	2173	2170
		烟气温度(℃)		4	4	4
		烟气流速(m/s)		5.0	5.0	5.0
烟气湿度(%)		3.8	3.8	3.8		
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
2026.02.01	4-2#车间 2#废气排 气筒 (DA010)	样品编码		UNT2601146-2 020101	UNT2601146-2 020201	UNT2601146-2 020301
		氨	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	2.29	2.09	1.95
			排放速率(kg/h)	0.010	0.009	0.008
		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> )	6.42	7.98	6.40
			排放速率(kg/h)	0.027	0.034	0.026
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		4256	4256	4000
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	2.5	2.5	2.2
			排放速率(kg/h)	0.011	0.010	0.009
		氧含量(%)		20.8	20.6	20.5
		废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)		4256	4000	4243
		烟气温度(℃)		9.3	9.4	9.6
		烟气流速(m/s)		3.3	3.1	3.3
		烟气湿度(%)		5.2	5.1	5.3
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
2026.02.01	DW001 污水总排口	样品编码	UNT2601146-2 110101	UNT2601146-2 110201	UNT2601146-2 110301
		总磷（以 P 计）(mg/L)	1.08	1.04	1.06
		总氮（以 N 计）(mg/L)	60.2	59.0	60.0
		溶解性总固体(mg/L)	3.28×10 <sup>3</sup>	3.14×10 <sup>3</sup>	3.38×10 <sup>3</sup>
		色度(倍)	20(pH 值:7.1) (淡黄色不透明)	20(pH 值:7.0) (淡黄色不透明)	30(pH 值:7.0) (淡黄色不透明)
		石油类(mg/L)	0.30	0.31	0.31
		悬浮物(mg/L)	32	47	43
		五日生化需氧量(mg/L)	38.8	40.5	39.8
		流量	约 2m <sup>3</sup> /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、检测数据严格执行二级审核制度，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: 2026.02.11



## 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	MI.204	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
空气采样器	崂应 2020 型	UNT-YQ-111
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-335
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
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	UNT-YQ-459
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-597
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
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	UNT-YQ-622
便携式 PH 计	PHBJ-260	UNT-YQ-643
紫外可见分光光度计	L6S	UNT-YQ-706
紫外差分烟气综合分析仪	崂应 3023 型	UNT-YQ-710
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



正本



# 检测报告

No. UNT2601146-2(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: 2026.02.11



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	2026-02-01
样品接收日期	2026-02-01	检测日期	2026-02-01 至 2026-02-03

## 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	0.7mg/Nm <sup>3</sup>

#### 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		
2026.02.01	4-2#车间 2#废气排 气筒 (DA010)	样品编码	UNT2601146-20 20101	UNT2601146-20 20201	UNT2601146-20 20301		
		乙 二 醇	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	
			排放速率(kg/h)	/	/	/	
				废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	4256	4256	4000
				烟气温度(℃)	9.3	9.3	9.4
				烟气流速(m/s)	3.3	3.3	3.1
				烟气湿度(%)	5.2	5.2	5.1
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:

2026.02.11

附页一

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	UNI-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: wfytjc2015@163.com





241512341845

正本



UNT2601146-3

# 检验检测报告

No. UNT2601146-3

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（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:	2026.02.09



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	2026-02-04
样品接收日期	/	检测日期	2026-02-04

**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)
2026.02.04	UNT2601146-3030101 北厂界	15:09	2	56	/
	UNT2601146-3020101 西厂界	15:16	2	51	/
	UNT2601146-3010101 南厂界	15:24	2	52	/
	UNT2601146-3040101 东厂界	15:39	2	54	/
	UNT2601146-3030201 北厂界	22:00	2	48	54
	UNT2601146-3020201 西厂界	22:06	2	47	55
	UNT2601146-3010201 南厂界	22:12	2	48	52
	UNT2601146-3040201 东厂界	22:20	2	48	55
备注	天气情况：无雨雪，无雷电天气； 检测期间昼间风速为 1.9m/s，夜间风速为 2.2m/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：

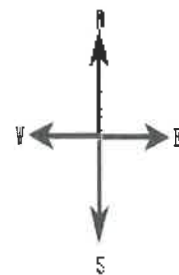
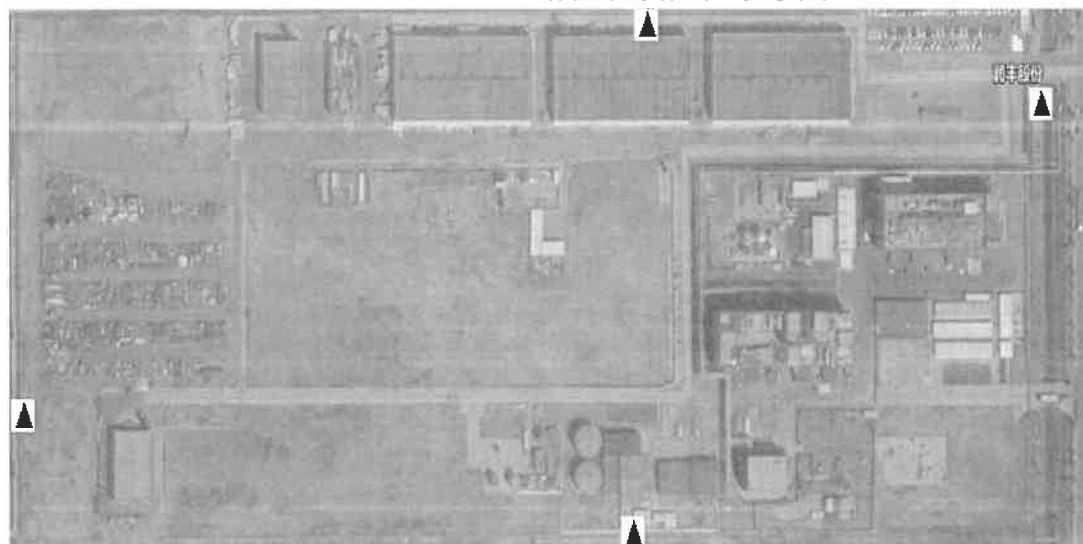
批准日期： 2026.02.09

附页一

主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
轻便三杯风向风速表	FYF-1	UNT-YQ-238
声校准器	AWA6221A	UNT-YQ-252
多功能声级计	AWA5688	UNT-YQ-649

噪声检测点位示意图



▲厂界噪声监测点

\*\*\*\*\*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.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

