



正本



UNT2501052-24

检验检测报告

No. UNT2501052-24

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：2025.10.28



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东厂
联系人	王秋华	联系方式	18366560178
项目地址	山东省潍坊市滨海经济开发区围滩街00081号	采样日期	2025-10-10至2025-10-14
样品接收日期	2025-10-10至2025-10-14	检测日期	2025-10-10至2025-10-20

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 污水总排口	吡啶、甲苯、乙苯、苯、苯胺类化合物、色度、挥发酚、石油类、全盐量、悬浮物、五日生化需氧量、二甲苯、2,4-二氯酚	检测 1 天 3 次/天	淡黄色微弱 味无浮油浑 浊液体
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	颗粒物、挥发性有机物、甲苯		滤膜、气袋、 吸附管
5		DA012 液体制剂连续 化 1 号排气筒	颗粒物、挥发性有机物		滤膜、气袋
6		DA033 液体制剂连续 化 2 号排气筒			
7		2#危废库废气排气筒 DA019	挥发性有机物		气袋
8		DA005SL 一车间废 气排气筒			
9		DA032 危废库废气排 气筒			
10	DA034 酯化车间废气 排气筒				

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
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
	乙苯	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
	二甲苯	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	0.0005 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
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024	25 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
	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	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	0.0004 mg/L
	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

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
2025.10.10	2#危废库废气排气筒 DA019	样品编码		UNT2501052-24 100101	UNT2501052-24 100201	UNT2501052-24 100301
		挥发性有机物	实测浓度 (mg/m³)	2.52	2.92	2.93
			排放速率 (kg/h)	0.046	0.055	0.055
		废气流量(Nm³/h)		18236	18947	18930
		烟气温度(℃)		31	31	32
		烟气流速(m/s)		7.4	7.7	7.7
		烟气湿度(%)		3.3	3.3	3.4
		烟气压力 (kPa)		0.01	0	0
		烟道截面积(m²)		0.7854		
	DA002 固体 制剂废气排 气筒	样品编码		UNT2501052-24 020101	UNT2501052-24 020201	UNT2501052-24 020301
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm³)	1.7	1.8	2.3
			排放速率 (kg/h)	0.022	0.023	0.030
		废气流量(Nm³/h)		13197	12686	12967
		烟气温度(℃)		30	31	31
		烟气流速(m/s)		8.4	8.1	8.3
		烟气湿度(%)		3.6	3.9	4.0
		烟气压力 (kPa)		-0.04	-0.05	-0.04
		烟道截面积(m²)		0.5027		
	DA003 液体 制剂车间通 排风废气排 气筒	样品编码		UNT2501052-24 030101	UNT2501052-24 030201	UNT2501052-24 030301
		甲苯	实测浓度 (mg/Nm³)	0.103	0.108	0.110
			排放速率 (kg/h)	6.15×10 ⁻⁴	6.45×10 ⁻⁴	6.37×10 ⁻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
2025.10.10	DA003 液体 制剂车间通 排风废气排 气筒	样品编码		UNT2501052-24 030101	UNT2501052-24 030201	UNT2501052-24 030301
		挥发性有 机物	实测浓度 (mg/m³)	2.48	2.54	2.53
			排放速率 (kg/h)	0.015	0.015	0.015
		废气流量(Nm³/h)		5970	5970	5793
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm³)	1.4	1.2	1.6
			排放速率 (kg/h)	0.008	0.007	0.009
		废气流量(Nm³/h)		5970	5793	5898
		烟气温度(℃)		18	18	19
		烟气流速(m/s)		2.3	2.3	2.3
		烟气湿度(%)		4.1	4.0	3.9
		烟气压力（kPa）		0	0	0
		烟道截面积(m²)		0.7854		
	DA004 固体 制剂车间通 排风废气排 气筒	样品编码		UNT2501052-24 070101	UNT2501052-24 070201	UNT2501052-24 070301
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm³)	1.3	1.4	1.5
			排放速率 (kg/h)	0.033	0.036	0.038
		废气流量(Nm³/h)		25724	25613	25011
		烟气温度(℃)		25	25	26
		烟气流速(m/s)		10.3	10.3	10.1
		烟气湿度(%)		3.9	4.1	4.1
		烟气压力（kPa）		-0.01	-0.02	-0.01
		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
2025.10.10	DA005SL 一车间废气排气筒	样品编码		UNT2501052-24 080101	UNT2501052-24 080201	UNT2501052-24 080301
		挥发性有机物	实测浓度 (mg/m³)	2.60	2.60	2.57
			排放速率 (kg/h)	0.018	0.017	0.016
		废气流量(Nm³/h)		6979	6489	6374
		烟气温度(℃)		17	17	17
		烟气流速(m/s)		2.7	2.5	2.5
		烟气湿度(%)		3.3	3.2	3.2
		烟气压力 (kPa)		0	0	0
		烟道截面积(m²)		0.7854		
	DA032 危废库废气排气筒	样品编码		UNT2501052-24 140101	UNT2501052-24 140201	UNT2501052-24 140301
		挥发性有机物	实测浓度 (mg/m³)	3.54	3.53	3.54
			排放速率 (kg/h)	0.057	0.053	0.056
		废气流量(Nm³/h)		16152	15018	15738
		烟气温度(℃)		32	32	32
		烟气流速(m/s)		10.3	9.6	10.1
		烟气湿度(%)		3.4	3.5	3.5
		烟气压力 (kPa)		-0.06	-0.10	-0.07
		烟道截面积(m²)		0.5027		
	DA034 酯化车间废气排气筒	样品编码		UNT2501052-24 150101	UNT2501052-24 150201	UNT2501052-24 150301
		挥发性有机物	实测浓度 (mg/m³)	3.29	5.74	4.21
			排放速率 (kg/h)	0.034	0.057	0.044
		废气流量(Nm³/h)		10233	9937	10522
		烟气温度(℃)		20	20	21

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
2025.10.10	DA034 酯化 车间废气排 气筒	样品编码		UNT2501052-24 150101	UNT2501052-24 150201	UNT2501052-24 150301
		烟气流速(m/s)		2.8	2.8	2.9
		烟气湿度(%)		5.5	5.7	5.9
		烟气压力（kPa）		0	0	0
		烟道截面积(m²)		1.1310		
2025.10.11	DA012 液体 制剂连续化 1 号排气筒	样品编码		UNT2501052-24 040101	UNT2501052-24 040201	UNT2501052-24 040301
		挥发性有 机物	实测浓度 (mg/m³)	4.77	2.71	5.46
			排放速率 (kg/h)	0.034	0.019	0.037
		废气流量(Nm³/h)		7089	7089	6749
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm³)	1.6	1.8	1.4
			排放速率 (kg/h)	0.011	0.012	0.010
		废气流量(Nm³/h)		7089	6749	7056
		烟气温度(℃)		20	20	20
		烟气流速(m/s)		4.4	4.2	4.4
		烟气湿度(%)		4.8	4.9	5.0
		烟气压力（kPa）		-0.01	-0.01	-0.01
		烟道截面积(m²)		0.5026		
	DA033 液体 制剂连续化 2 号排气筒	样品编码		UNT2501052-24 110101	UNT2501052-24 110201	UNT2501052-24 110301
		挥发性有 机物	实测浓度 (mg/m³)	2.25	2.14	2.10
			排放速率 (kg/h)	0.034	0.032	0.031
		废气流量(Nm³/h)		14958	14958	14919

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
2025.10.11	DA033 液体 制剂连续化 2号排气筒	样品编码		UNT2501052-24 110101	UNT2501052-24 110201	UNT2501052-24 110301
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm³)	1.7	1.7	2.2
			排放速率 (kg/h)	0.025	0.025	0.033
		废气流量(Nm³/h)		14958	14919	14876
		烟气温度(℃)		20	20	21
		烟气流速(m/s)		5.9	5.9	5.9
		烟气湿度(%)		4.1	4.3	4.5
		烟气压力（kPa）		-0.03	-0.02	-0.03
		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
2025.10.14	DW001 污水 总排口	样品编码	UNT2501052-24 160101	UNT2501052-24 160201	UNT2501052-24 160301
		吡啶(mg/L)	0.03L	0.03L	0.03L
		甲苯(mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L
		乙苯(mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L
		苯(mg/L)	0.0004L	0.0004L	0.0004L
		苯胺类化合物(mg/L)	0.03L	0.03L	0.03L
		色度(mg/L)	80(pH 值:7.0) (淡黄色浑浊)	70(pH 值:7.0) (淡黄色浑浊)	90(pH 值:6.9) (淡黄色浑浊)
		挥发酚(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
		石油类(mg/L)	0.37	0.40	0.36
		全盐量(mg/L)	3.44×10³	3.50×10³	3.40×10³
		悬浮物(mg/L)	24	17	26

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
2025.10.14	DW001 污水 总排口	样品编码	UNT2501052-24 160101	UNT2501052-24 160201	UNT2501052-24 160301
		五日生化需氧量(mg/L)	169	162	157
		二甲苯(mg/L)	0.0005L	0.0005L	0.0005L
		2,4-二氯酚(mg/L)	0.0011L	0.0011L	0.0011L
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： 2025.10.28



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
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
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
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	UNT-YQ-459
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
智能四路空气采样器	崂应 2020S	UNT-YQ-547
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-598
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	UNT-YQ-622
手持式烟气流速检测仪	ZR-3061 型	UNT-YQ-679
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-682
气相色谱仪	6890N	UNT-YQ-723
可见分光光度计	721	UNT-YQ-766
真空箱气袋采样器	CZ15L	UNT-YQ-771
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@unitestwf.com





正本



UNT2501052-25

检验检测报告

No. UNT2501052-25

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（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：2025.10.16



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	山东省潍坊市滨海经济开发区围滩街00081号	采样日期	2025-10-14
样品接收日期	/	检测日期	2025-10-14

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)
2025.10.14	UNT2501052-25020201 西厂界	23:22	2	49	59
	UNT2501052-25030201 北厂界	23:26	2	49	54
	UNT2501052-25010201 南厂界	23:29	2	45	51
	UNT2501052-25040201 东厂界	23:32	2	48	51
	UNT2501052-25020101 西厂界	12:28	2	54	/
	UNT2501052-25030101 北厂界	12:33	2	56	/
	UNT2501052-25040101 东厂界	12:38	2	57	/
	UNT2501052-25010101 南厂界	12:49	2	53	/
备注	天气情况：无雨雪，无雷电天气； 检测期间昼间风速为 1.5m/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： 

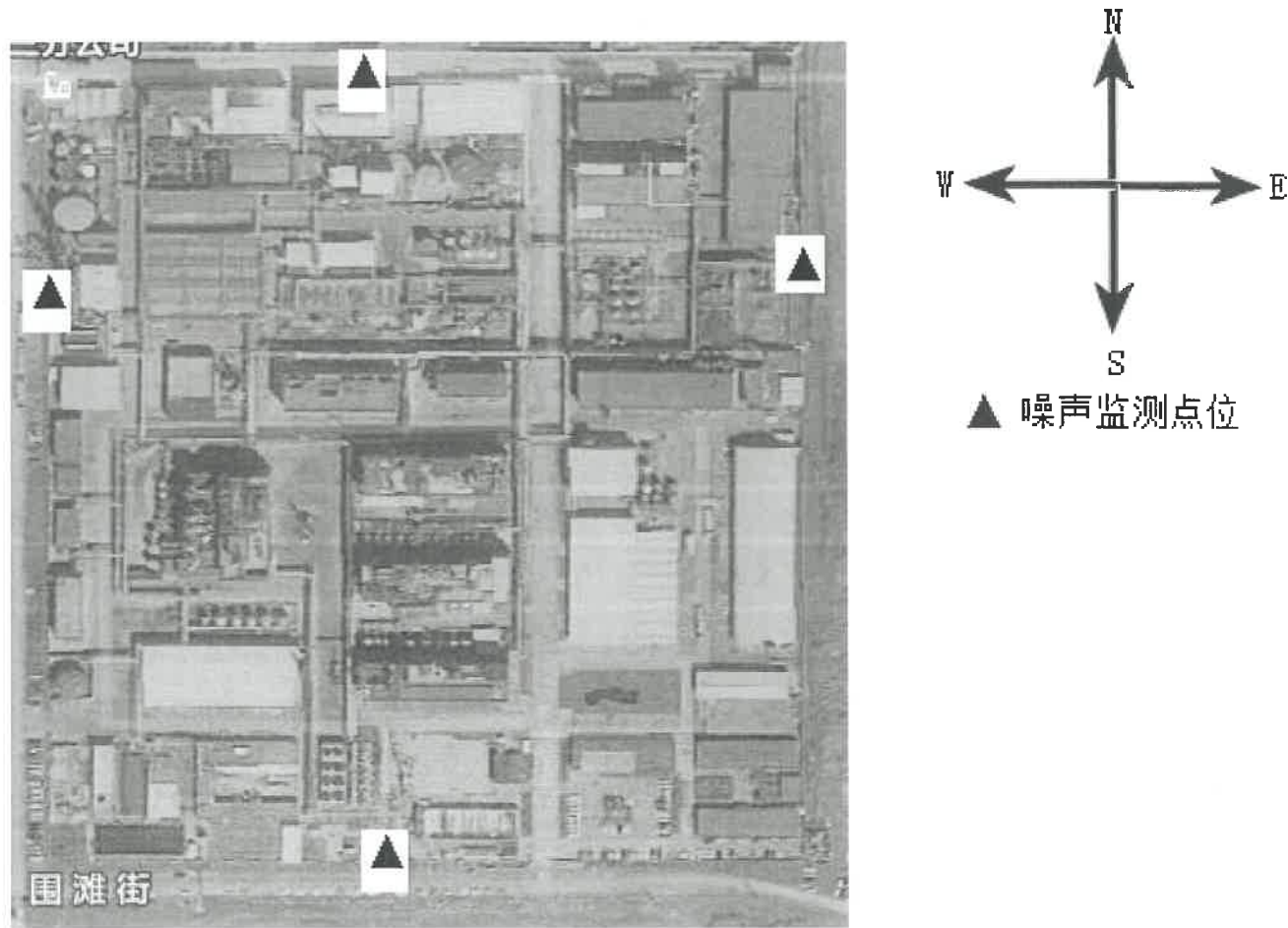
批准日期： 2025.10.16



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-049
声校准器	AWA6221A	UNT-YQ-252
多功能声级计	AWA5688	UNT-YQ-648
多功能声级计	AWA5688	UNT-YQ-649

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。
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

