



251512053709

正本

检测报告

TEST REPORT

报告编号: SDF25070037

委托单位: 潍坊优特检测服务有限公司

受测单位: 山东潍坊润丰化工股份有限公司西厂

项目名称: 废气中二噁英检测

检测目的: 自行监测

检测日期: 2025.08.06~2025.08.19



SD25070037

山东高研检测技术服务有限公司

SHANDONG GAOYAN TEST TECHNICAL SERVICES CO., LTD.



报告说明

- 1.本报告无本单位检验检测专用章, 骑缝未盖检验检测专用章无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、批准人三级签字无效。
- 3.未经本单位书面批准, 不得复制本报告, 不得用于标签、包装、广告、宣传等。各种形式篡改均属无效。经同意复制的复印件, 应加盖检验检测专用章确认。
- 4.本报告涂改增删无效。
- 5.本报告结果仅对本次样品负责。
- 6.客户送样时, 样品信息由客户提供, 本公司不负责其真实性, 仅对检测结果负责。
- 7.如果客户对本报告有异议, 请于报告发出之日起15日内提出异议, 逾期不予受理。
8. 现场调查信息内容是阅读本报告的重要现场关联信息, 内容不在CMA范围内, 也不属于CMA管理范畴。
9. 报告不加盖CMA章或检测内容声明不在CMA范围内, 结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用, 不对社会出具证明作用。
10. 检测因子中标注“#”表示由实验室根据客户委托的方法开展检测, 属于研发类检测任务, 不在CMA范围, 数据仅作为内部质量管理、科研、教学之用, 不对社会出具证明作用。

11.检测单位信息:

地址: 山东省济南市高新区综合保税区药谷研发平台区2号楼701室

邮箱: 1379677616@qq.com

邮编: 250000

电话: 0531-83181288

检测报告

一、项目概述

受测单位	山东潍坊润丰化工股份有限公司西厂			
项目名称	废气中二噁英检测			
单位地址	山东省潍坊市滨海经济开发区氯碱路03001号			
样品来源	采样			
检测类别	委托检测			
监测频次	1天/点位，3次/天			
样品描述	XAD-2+滤膜+冲洗液			
采样人员	杨传旭、邹路成			
采样日期	2025.07.24			
收样日期	2025.07.28			
仪器信息	名称	型号	管理编号	检定/校准有效期
	高分辨气相色谱-质谱联用仪	DFS	SDQ-001-01	2027.02.10
	二噁英废气采样器	ESC C-5000	SDQ-022-03	2026.02.20
检测依据	HJ 77.2-2008 《环境空气和废气二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法》 GB/T 16157-1996 《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			
执行标准与结论	详见检测结果表			

编制人： 孙福强 批准人： 孙福强

审核人： 刘新峰 签发日期： 2025.8.20

检测报告

二、检测结果

废气：

(采样) 样品编号	点位名称	采样时间	检测浓度	均值浓度
			(ng-TEQ/m³)	
SDPF25072401	DA136 RTO废气排放口	2025.07.24 10:30~12:30	0.00012	0.00020
SDPF25072402		2025.07.24 13:20~15:20	0.00035	
SDPF25072403		2025.07.24 16:10~18:10	0.00012	
标准依据				二噁英排放限值 (ng-TEQ/m³)
挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业DB37/ 2801.6-2018				0.1

注：

- 1. 二噁英类同类换算见附录1。
- 2. 采样现场烟气工况见附录2。
- 3. 检测浓度未经含氧折算。

附录1

(采样) 样品编号：SDPF25072401

采样日期：2025.07.24

二噁英类	样品检出限(ρ_{DL})	实测浓度(ρ_S)	I-TEF	毒性当量浓度
	ng/m ³	ng/m ³	/	ng-TEQ/m ³
2,3,7,8-T ₄ CDD	0.000045	N.D.<0.000045	1	0.000022262
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.000045	N.D.<0.000045	0.5	0.000011131
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.000089	N.D.<0.000089	0.1	0.000004452
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.000045	N.D.<0.000045	0.1	0.000002226
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.000089	N.D.<0.000089	0.1	0.000004452
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.000045	N.D.<0.000045	0.01	0.000000223
O ₈ CDD	0.000134	N.D.<0.000134	0.001	0.000000067
2,3,7,8-T ₄ CDF	0.000045	N.D.<0.000045	0.1	0.000002226
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.000089	N.D.<0.000089	0.05	0.000002226
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.000134	N.D.<0.000134	0.5	0.000033393
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.000089	N.D.<0.000089	0.1	0.000004452
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.000045	N.D.<0.000045	0.1	0.000002226
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.000045	N.D.<0.000045	0.1	0.000002226
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.000045	N.D.<0.000045	0.1	0.000002226
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.000089	0.002343	0.01	0.000023427
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.000045	N.D.<0.000045	0.01	0.000000223
O ₈ CDF	0.000089	N.D.<0.000089	0.001	0.000000045
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	0.00012

注：1.样品检出限（ ρ_{DL} ）：未经含氧折算的样品检出限，ng/m³。
2.实测浓度（ ρ_S ）：二噁英类质量浓度测定值，ng/m³。
3.毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子I-TEF定义。
4.毒性当量浓度：实测浓度（ ρ_S ）未经含氧折算乘上毒性当量因子，ng-TEQ/m³。
5.采样体积：2.246 m³(标准状态)。
6.当实测浓度低于样品检出限，或检测结果无法定性时用“N.D.<X”表示，计算毒性当量浓度时以1/2样品检出限计算。
7.本次结果未经含氧折算。

本页以下空白

(采样) 样品编号：SDPF25072402

采样日期：2025.07.24

二噁英类	样品检出限(ρ_{DL})	实测浓度(ρ_S)	I-TEF	毒性当量浓度
	ng/m ³	ng/m ³	/	ng-TEQ/m ³
2,3,7,8-T ₄ CDD	0.000044	N.D.<0.000044	1	0.000022222
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.000044	N.D.<0.000044	0.5	0.000011111
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.000089	N.D.<0.000089	0.1	0.000004444
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.000044	N.D.<0.000044	0.1	0.000002222
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.000089	N.D.<0.000089	0.1	0.000004444
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.000044	0.001093	0.01	0.000010934
O ₈ CDD	0.000133	N.D.<0.000133	0.001	0.000000067
2,3,7,8-T ₄ CDF	0.000044	N.D.<0.000044	0.1	0.000002222
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.000089	N.D.<0.000089	0.05	0.000002222
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.000133	N.D.<0.000133	0.5	0.000033333
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.000089	N.D.<0.000089	0.1	0.000004444
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.000044	0.001110	0.1	0.000111038
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.000044	N.D.<0.000044	0.1	0.000002222
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.000044	0.001069	0.1	0.000106913
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.000089	0.003176	0.01	0.000031764
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.000044	N.D.<0.000044	0.01	0.000000222
O ₈ CDF	0.000089	N.D.<0.000089	0.001	0.000000044
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	0.00035

注：1.样品检出限（ ρ_{DL} ）：未经含氧折算的样品检出限，ng/m³。
2.实测浓度（ ρ_S ）：二噁英类质量浓度测定值，ng/m³。
3.毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子I-TEF定义。
4.毒性当量浓度：实测浓度（ ρ_S ）未经含氧折算乘上毒性当量因子，ng-TEQ/m³。
5.采样体积：2.250 m³(标准状态)。
6.当实测浓度低于样品检出限，或检测结果无法定性时用“N.D.<X”表示，计算毒性当量浓度时以1/2样品检出限计算。
7.本次结果未经含氧折算。

本页以下空白

(采样) 样品编号：SDPF25072403

采样日期：2025.07.24

二噁英类	样品检出限(ρ_{DL})	实测浓度(ρ_S)	I-TEF	毒性当量浓度
	ng/m ³	ng/m ³	/	ng-TEQ/m ³
2,3,7,8-T ₄ CDD	0.000044	N.D.<0.000044	1	0.000021920
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.000044	N.D.<0.000044	0.5	0.000010960
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.000088	N.D.<0.000088	0.1	0.000004384
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.000044	N.D.<0.000044	0.1	0.000002192
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.000088	N.D.<0.000088	0.1	0.000004384
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.000044	N.D.<0.000044	0.01	0.000000219
O ₈ CDD	0.000132	N.D.<0.000132	0.001	0.000000066
2,3,7,8-T ₄ CDF	0.000044	N.D.<0.000044	0.1	0.000002192
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.000088	N.D.<0.000088	0.05	0.000002192
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.000132	N.D.<0.000132	0.5	0.000032880
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.000088	N.D.<0.000088	0.1	0.000004384
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.000044	N.D.<0.000044	0.1	0.000002192
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.000044	N.D.<0.000044	0.1	0.000002192
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.000044	N.D.<0.000044	0.1	0.000002192
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.000088	0.002299	0.01	0.000022993
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.000044	N.D.<0.000044	0.01	0.000000219
O ₈ CDF	0.000088	N.D.<0.000088	0.001	0.000000044
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	0.00012

注：1.样品检出限（ ρ_{DL} ）：未经含氧折算的样品检出限，ng/m³。
2.实测浓度（ ρ_S ）：二噁英类质量浓度测定值，ng/m³。
3.毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子I-TEF定义。
4.毒性当量浓度：实测浓度（ ρ_S ）未经含氧折算乘上毒性当量因子，ng-TEQ/m³。
5.采样体积：2.281 m³(标准状态)。
6.当实测浓度低于样品检出限，或检测结果无法定性时用“N.D.<X”表示，计算毒性当量浓度时以1/2样品检出限计算。
7.本次结果未经含氧折算。

本页以下空白

附录2

DA136RTO废气排放口工况

样品编号		SDPF25072401	SDPF25072402	SDPF25072403
采样日期		2025.07.24	2025.07.24	2025.07.24
烟气动压	mmH ₂ O	0.28	0.28	0.28
烟气温度	°C	42.7	42.5	42.7
烟气流速	m/s	1.89	1.89	1.89
标干采样体积	m ³	2.246	2.250	2.281
烟气含氧率	%	20.2	20.0	20.1
烟气含水率	%	4.62	4.29	4.50
标干流量	m ³ /h	6290.73	6309.79	6286.10
排放速率	kg-TEQ/h	7.55×10 ⁻¹³	2.21×10 ⁻¹²	7.54×10 ⁻¹³

报告结束





正本



UNT2501053-19

检验检测报告

No. UNT2501053-19

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（地下水）

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: 2025.08.20



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	山东省潍坊市滨海经济开发区氯碱路03001号	采样日期	2025-08-11
样品接收日期	2025-08-11	检测日期	2025-08-11 至 2025-08-15

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	地下水	W10 地下水监测点	总氮、氰化物、草甘膦、甲苯、甲醇、苯、甲醛、氨氮、耗氧量、硫化物、石油类、可吸附有机卤化物、二甲苯、挥发性酚、pH 值、莠去津、苯酚	检测 1 天 1 次/天	黄棕色无味无浮油液体
2		W11 地下水监测点			微黄色无味无浮油液体
3		W12 地下水监测点			无色无味无浮油液体
4		W13 地下水监测点			无色无味无浮油液体
5		W2 地下水监测点			淡黄色无味无浮油液体
6		W3 地下水监测点			微黄色无味无浮油液体
7		W4 地下水监测点			无色无味无浮油液体
8		W5 地下水监测点			无色无味无浮油液体
9		W6 地下水监测点			无色无味无浮油液体
10		W7 地下水监测点			无色无味无浮油液体
11		W8 地下水监测点			无色无味无浮油液体
12		W9 地下水监测点			黑灰色无味无浮油液体

三 检测项目、方法及检出限

本次检测的检测项目、检测方法 & 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
地下水	pH 值(无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	--
	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
	可吸附有机卤化物	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	0.015 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
	挥发性酚类	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (方法 1 萃取分光光度法) HJ 503-2009	0.0003 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
	氰化物	地下水水质分析方法第 52 部分: 氰化物的测定吡啶-吡啶啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.001 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
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	0.2 mg/L
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	0.05 mg/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	0.01 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003 mg/L
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 (4.2 碱性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2023	0.05 mg/L
	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
	苯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	0.0005 mg/L
	草甘膦	水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法 HJ 1071-2019	0.002 mg/L
	莠去津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010	0.00008 mg/L

四 检测结果

地下水检测结果表（1）

检测项目 \ 检测点位	2025.08.11				
	W2 地下水监测点	W3 地下水监测点	W12 地下水监测点	W13 地下水监测点	W4 地下水监测点
样品编码	UNT2501053-19010101	UNT2501053-19020101	UNT2501053-19030101	UNT2501053-19040101	UNT2501053-19050101
pH 值(无量纲)	7.8(18.2℃)	7.7(18.4℃)	7.8(18.1℃)	7.8(18.1℃)	7.5(18.1℃)
二甲苯(mg/L)	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L
可吸附有机卤化物(mg/L)	0.128	0.093	0.111	0.117	0.141
总氮（以 N 计）(mg/L)	6.98	15.2	8.46	8.83	10.1
挥发性酚类(mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
氨氮（以 N 计）(mg/L)	0.628	1.26	0.971	0.745	0.231
氰化物(mg/L)	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
甲苯(mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
甲醇(mg/L)	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
甲醛(mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
石油类(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
硫化物(mg/L)	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）(mg/L)	7.96	8.00	8.24	8.39	4.47
苯(mg/L)	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L
苯酚(mg/L)	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L
草甘膦(mg/L)	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
莠去津(mg/L)	0.00008L	0.00008L	0.00008L	0.00008L	0.00008L
备注	二甲苯为对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯之和。				

地下水检测结果表（2）

检测项目 \ 检测点位	2025.08.11				
	W5 地下水监测点	W6 地下水监测点	W7 地下水监测点	W8 地下水监测点	W9 地下水监测点
样品编码	UNT2501053-19060101	UNT2501053-19070101	UNT2501053-19080101	UNT2501053-19090101	UNT2501053-19100101
pH 值(无量纲)	7.8(18.2℃)	7.9(18.3℃)	7.5(18.3℃)	7.7(18.2℃)	8.5(18.2℃)
二甲苯(mg/L)	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L
可吸附有机卤化物(mg/L)	0.145	0.116	0.088	0.102	0.144
总氮（以 N 计）(mg/L)	8.68	8.15	6.15	8.48	16.7
挥发性酚类(mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
氨氮（以 N 计）(mg/L)	1.21	0.991	0.797	0.351	1.11
氰化物(mg/L)	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
甲苯(mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
甲醇(mg/L)	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
甲醛(mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
石油类(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
硫化物(mg/L)	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）(mg/L)	7.45	5.73	7.45	6.20	6.27
苯(mg/L)	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L
苯酚(mg/L)	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L
草甘膦(mg/L)	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
莠去津(mg/L)	0.00008L	0.00008L	0.00008L	0.00008L	0.00008L
备注	二甲苯为对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯之和。				

地下水检测结果表（3）

检测项目 \ 检测点位	2025.08.11	
	W10 地下水监测点	W11 地下水监测点
样品编码	UNT2501053-19110101	UNT2501053-19120101
pH 值(无量纲)	8.1(18.3℃)	7.9(18.4℃)
二甲苯(mg/L)	0.0005L	0.0005L
可吸附有机卤化物(mg/L)	0.086	0.171
总氮（以 N 计）(mg/L)	14.3	17.2
挥发性酚类(mg/L)	0.0003L	0.0003L
氨氮（以 N 计）(mg/L)	0.991	1.02
氰化物(mg/L)	0.001L	0.001L
甲苯(mg/L)	0.0003L	0.0003L
甲醇(mg/L)	0.2L	0.2L
甲醛(mg/L)	0.05L	0.05L
石油类(mg/L)	0.01L	0.01L
硫化物(mg/L)	0.003L	0.003L
耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）(mg/L)	8.08	4.31
苯(mg/L)	0.0004L	0.0004L
苯酚(mg/L)	0.0005L	0.0005L
草甘膦(mg/L)	0.002L	0.002L
莠去津(mg/L)	0.00008L	0.00008L
备注	二甲苯为对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯之和。	

地下水水文参数表

检测点位	水温 (℃)	井深(m)	地下水埋深 (m)
W10 地下水监测点	18.3	15	6.5
W11 地下水监测点	18.4	20	3.9
W12 地下水监测点	18.1	11	5.0
W13 地下水监测点	18.1	20	5.0
W2 地下水监测点	18.2	11	3.4
W3 地下水监测点	18.4	11	4.8
W4 地下水监测点	18.1	15	3.6
W5 地下水监测点	18.2	20	3.2
W6 地下水监测点	18.3	11	4.5
W7 地下水监测点	18.3	11	3.1
W8 地下水监测点	18.2	11	2.9
W9 地下水监测点	18.2	11	4.8

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：

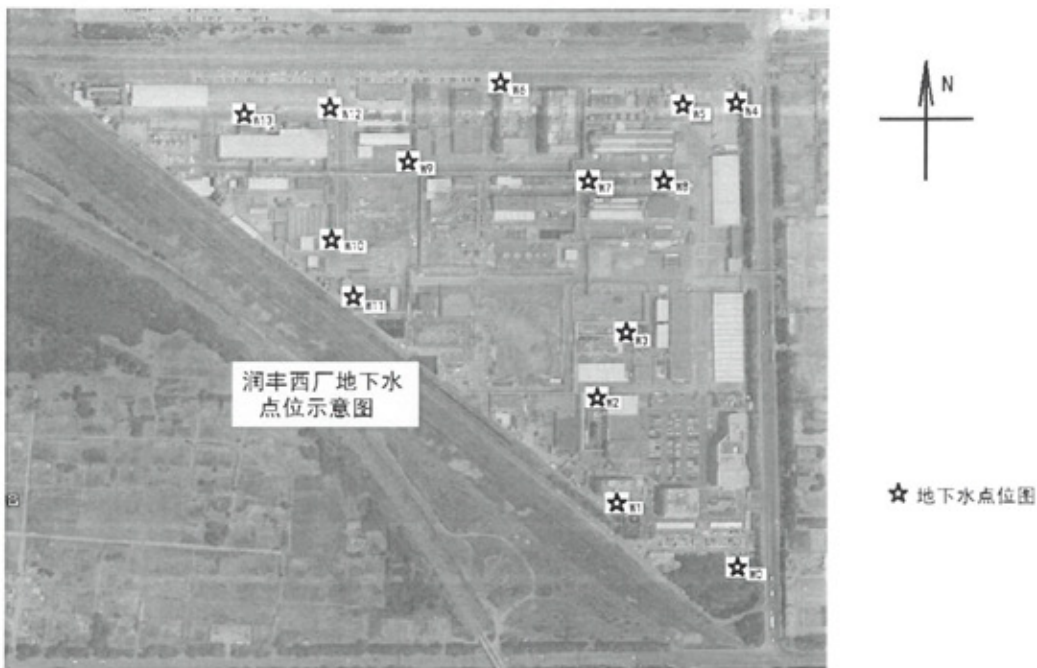
2025.08.20



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-007
高效液相色谱仪	RF-20A/SPD-20A/LC-20AT	UNT-YQ-009
立式压力蒸汽灭菌锅	LDZX-50FBS	UNT-YQ-055
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
可吸附有机卤素测定仪	AOX-3	UNT-YQ-429
离子色谱仪	CIC-D120	UNT-YQ-575
便携式 PH 计	PHBJ-260	UNT-YQ-692
紫外可见分光光度计	L6S	UNT-YQ-706
气相色谱仪	6890N	UNT-YQ-723
可见分光光度计	721	UNT-YQ-766

地下水检测点位示意图



*****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: wfytc2015@163.com





正本



UNT2501053-20

检验检测报告

No. UNT2501053-20

项目名称: 山东潍坊润丰化工股份有限公司西厂
雨水检测项目

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: 2025.08.22



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	李艳萍	联系方式	15954468129
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	2025-08-17
样品接收日期	2025-08-17	检测日期	2025-08-17 至 2025-08-19

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	/	雨水收集池 YS001	总磷、总氮、pH 值、化学需氧量、悬浮物、水温	检测 1 天 3 次/天	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
/	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
	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	--

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
2025.08.17	雨水收集池 YS001	样品编码	UNT2501053-20 010101	UNT2501053-20 010201	UNT2501053-20 010301
		化学需氧量(mg/L)	24	26	25
		总氮(以 N 计)(mg/L)	4.44	4.23	4.54
		总磷(以 P 计)(mg/L)	0.23	0.26	0.25
		悬浮物(mg/L)	8	7	8
		pH 值（无量纲）	7.8(28.4℃)	7.7(28.4℃)	7.7(28.4℃)
		水温(℃)	28.4	28.4	28.4
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：2025.08.22



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
分析天平	ML204	UNT-YQ-007
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9036A	UNT-YQ-016
立式压力蒸汽灭菌锅	LDZX-50FBS	UNT-YQ-055
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。
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



UNT2501053-18

检验检测报告

No. UNT2501053-18

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（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: 2025.09.01



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	山东省潍坊市滨海经济开发区氯碱路 03001 号	采样日期	2025-08-11 至 2025-08-27
样品接收日期	2025-08-11、2025-08-27	检测日期	2025-08-11 至 2025-08-29

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 废水总排放口	总磷、总、pH 值、化学需氧量、甲苯、阿特拉津、甲醛、溶解性总固体、氨氮、色度、氟化物、挥发酚、石油类、动植物油、可吸附有机卤化物、悬浮物、总氰化物、五日生化需氧量、有机磷农药、总有机碳、水温	检测 1 天 3 次/天	微黄色无味无浮油透明液体
2		DW002 莠去津 车间总排口	阿特拉津	检测 1 天 3 次/天	浅黄色无味无浮油透明液体
3	有组织废气	DA142 固体制剂产品加工加工项目-3t/dWG 生产线废气(排气筒)	颗粒物	检测 1 天 3 次/天	滤膜
4	无组织废气	A30 水剂车间草甘膦装置外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)	非甲烷总烃	检测 1 天 1 次/天	气袋
5		B 类合成车间外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)			
6		中试一期外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)			
7		中试二期外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)			

序号	样品类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
8	无组织废气	危废库外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)	非甲烷总烃	检测 1 天 1 次/天	气袋
9		均三氯苯类项目外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)			
10		水剂连续化车间外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)			
11		禾本田车间(A线)外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)			
12		禾本田车间(B线)外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)			
13		禾本田车间(环境友好项目)外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)			
14		禾本田车间 SC 装置外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)			
15		A30 水剂车间草甘膦装置外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)			
16		B 类合成车间外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)			
17		中试一期外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)			

序号	样品类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
18	无组织废气	中试二期外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)	非甲烷总烃	检测 1 天 1 次/天	气袋
19		危废库外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)			
20		均三氮苯类项目外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)			
21		水剂连续化车间外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)			
22		禾本田车间(A线)外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)			
23		禾本田车间(B线)外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)			
24		禾本田车间(环境友好项目)外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)			
25		禾本田车间 SC 装置外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)			
26		厂界上风向 1#	氟化物、甲醇、臭气浓度、硫酸雾、甲苯、苯系物、硫化氢、氯化氢、总悬浮颗粒物、甲醛、乙醛、氨、氰化氢、挥发性有机物	检测 1 天 4 次/天	吸附管、气袋、吸收液、滤膜
27		厂界下风向 1#			
28		厂界下风向 2#			
29		厂界下风向 3#			

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	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
无组织废气	乙醛	环境空气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1154-2020	0.002 mg/m ³
	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 ³
	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 ³
	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 ³
	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法 HJ 955-2018	0.0005 mg/m ³
	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 ³
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.05 mg/m ³
	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	0.002 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/m ³
	甲醇	《空气和废气监测分析方法》第六篇/第一章/六/(一)气相色谱法 (B)国家环境保护总局 (2003)第四版增补版	0.1 mg/m ³
	甲醛	环境空气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1154-2020	0.002 mg/m ³
	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 ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.005 mg/m ³
	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	--
	苯系物	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/m ³
废水	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	--
	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
	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

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
	可吸附有机卤化物	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	0.015 mg/L
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1 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
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.004 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
	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
	有机磷农药	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	0.00016 mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05 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
	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
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	0.05 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

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)
2025.08.11	09: 30	东南	1.9	29.1	70.3	100.45
	11: 30	东南	2.5	30.8	64.4	100.40
	13: 30	东南	2.4	31.6	48.5	100.34
	15: 30	东南	2.6	32.0	34.5	100.28
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
2025.08.27	DA142 固体制剂产品加工加工项目-3t/dWG 生产线废气排气筒	样品编码		UNT2501053-18040101	UNT2501053-18040201	UNT2501053-18040301
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	2.7	2.4	3.1
			排放速率(kg/h)	0.042	0.037	0.048
		废气流量(Nm³/h)		15372	15315	15494
		烟气流速(m/s)		6.2	6.1	6.2
		烟气温度(℃)		28.3	28.5	28.4
		烟气湿度(%)		2.3	2.2	2.4
		烟气压力(kPa)		-0.02	-0.02	-0.02
		烟道截面积(m²)		0.7854	0.7854	0.7854
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
2025.08.11	厂界上风向 1#	样品编码	UNT2501053-18070101	UNT2501053-18070201	UNT2501053-18070301	UNT2501053-18070401
		甲苯(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		甲醇(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		甲醛(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		氟化物(mg/m³)	0.0006	0.0007	0.0006	0.0008
		总悬浮颗粒物(mg/m³)	0.182	0.193	0.177	0.190
		臭气浓度(无量纲)	<10	<10	<10	<10

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
2025.08.11	厂界上风向 1#	样品编码	UNT2501053-18070101	UNT2501053-18070201	UNT2501053-18070301	UNT2501053-18070401
		氰化氢(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		硫化氢(mg/m³)	0.011	0.010	0.011	0.009
		硫酸雾(mg/m³)	0.084	0.079	0.082	0.084
		氨(mg/m³)	0.010	0.013	0.012	0.013
		氯化氢(mg/m³)	0.07	0.05	0.08	0.05
		苯系物(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		乙醛(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		样品编号	UNT2501053-18070101	UNT2501053-18070102	UNT2501053-18070103	UNT2501053-18070104
		挥发性有机物(mg/m³)	0.92	0.81	1.18	1.26
	厂界下风向 1#	样品编码	UNT2501053-18080101	UNT2501053-18080201	UNT2501053-18080301	UNT2501053-18080401
		甲苯(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		甲醇(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		甲醛(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		氟化物(mg/m³)	0.0014	0.0010	0.0015	0.0014
		总悬浮颗粒物(mg/m³)	0.250	0.209	0.215	0.214
		臭气浓度(无量纲)	12	13	11	15
		氰化氢(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		硫化氢(mg/m³)	0.016	0.018	0.013	0.019

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
2025.08.11	厂界下风向 1#	样品编码	UNT2501053-18080101	UNT2501053-18080201	UNT2501053-18080301	UNT2501053-18080401
		硫酸雾(mg/m³)	0.108	0.122	0.136	0.132
		氨(mg/m³)	0.019	0.017	0.016	0.019
		氯化氢(mg/m³)	0.17	0.14	0.16	0.11
		苯系物(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		乙醛(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		样品编号	UNT2501053-18080101	UNT2501053-18080102	UNT2501053-18080103	UNT2501053-18080104
		挥发性有机物(mg/m³)	1.66	1.81	1.88	1.54
	厂界下风向 2#	样品编码	UNT2501053-18230101	UNT2501053-18230201	UNT2501053-18230301	UNT2501053-18230401
		甲苯(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		甲醇(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		甲醛(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		氟化物(mg/m³)	0.0011	0.0016	0.0013	0.0013
		总悬浮颗粒物(mg/m³)	0.235	0.225	0.295	0.321
		臭气浓度(无量纲)	13	14	15	11
		氰化氢(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		硫化氢(mg/m³)	0.017	0.013	0.014	0.015
		硫酸雾(mg/m³)	0.141	0.117	0.126	0.114
		氨(mg/m³)	0.015	0.021	0.016	0.015

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
2025.08.11	厂界下风向 2#	样品编码	UNT2501053-18230101	UNT2501053-18230201	UNT2501053-18230301	UNT2501053-18230401
		氯化氢(mg/m³)	0.15	0.12	0.18	0.14
		苯系物(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		乙醛(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		样品编号	UNT2501053-18230101	UNT2501053-18230102	UNT2501053-18230103	UNT2501053-18230104
		挥发性有机物(mg/m³)	1.88	1.79	1.43	1.52
	厂界下风向 3#	样品编码	UNT2501053-18240101	UNT2501053-18240201	UNT2501053-18240301	UNT2501053-18240401
		甲苯(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		甲醇(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		甲醛(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		氟化物(mg/m³)	0.0012	0.0009	0.0011	0.0015
		总悬浮颗粒物(mg/m³)	0.295	0.280	0.278	0.310
		臭气浓度(无量纲)	13	15	13	14
		氰化氢(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		硫化氢(mg/m³)	0.017	0.019	0.014	0.016
		硫酸雾(mg/m³)	0.128	0.117	0.136	0.117
		氨(mg/m³)	0.020	0.019	0.017	0.021
		氯化氢(mg/m³)	0.16	0.18	0.17	0.14
		苯系物(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		乙醛(mg/m³)	ND	ND	ND	ND

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
2025.08.11	厂界下风向 3#	样品编号	UNT250105 3-18240101	UNT250105 3-18240102	UNT250105 3-18240103	UNT250105 3-18240104
		挥发性有机物 (mg/m³)	1.95	1.60	1.74	1.58
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
2025.08.11	A30 水剂车间草甘膦装置外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)	样品编号	UNT250105 3-18110101	UNT250105 3-18110102	UNT250105 3-18110103	UNT250105 3-18110104	/
		非甲烷总烃 (mg/m³)	1.95	2.06	2.10	1.80	1.98
	A30 水剂车间草甘膦装置外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)	样品编号	UNT250105 3-18120101	/	/	/	/
		非甲烷总烃 (mg/m³)	2.27	/	/	/	/
	B 类合成车间外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)	样品编号	UNT250105 3-18050101	UNT250105 3-18050102	UNT250105 3-18050103	UNT250105 3-18050104	/
		非甲烷总烃 (mg/m³)	0.92	0.81	1.80	2.41	1.48
	B 类合成车间外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)	样品编号	UNT250105 3-18060101	/	/	/	/
		非甲烷总烃 (mg/m³)	1.62	/	/	/	/
	禾本田车间(A 线)外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)	样品编号	UNT250105 3-18310101	UNT250105 3-18310102	UNT250105 3-18310103	UNT250105 3-18310104	/
		非甲烷总烃 (mg/m³)	1.95	1.76	1.43	2.13	1.82
	禾本田车间(A 线)外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)	样品编号	UNT250105 3-18320101	/	/	/	/
		非甲烷总烃 (mg/m³)	1.61	/	/	/	/
	禾本田车间(B 线)外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)	样品编号	UNT250105 3-18330101	UNT250105 3-18330102	UNT250105 3-18330103	UNT250105 3-18330104	/
		非甲烷总烃 (mg/m³)	1.34	1.29	1.39	1.24	1.32

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
2025.08.11	禾本田车间(B线外1米高1.5米处(监控点处任意一次浓度值))	样品编号	UNT2501053-18340101	/	/	/	/
		非甲烷总烃(mg/m ³)	2.14	/	/	/	/
	禾本田车间(环境友好项目)外1米高1.5米处(监控点处一小时平均浓度值)	样品编号	UNT2501053-18350101	UNT2501053-18350102	UNT2501053-18350103	UNT2501053-18350104	/
		非甲烷总烃(mg/m ³)	1.58	1.72	1.92	1.58	1.70
	禾本田车间(环境友好项目)外1米高1.5米处(监控点处任意一次浓度值)	样品编号	UNT2501053-18360101	/	/	/	/
		非甲烷总烃(mg/m ³)	1.26	/	/	/	/
	禾本田车间 SC装置外1米高1.5米处(监控点处一小时平均浓度值)	样品编号	UNT2501053-18270101	UNT2501053-18270102	UNT2501053-18270103	UNT2501053-18270104	/
		非甲烷总烃(mg/m ³)	2.33	1.64	1.59	2.24	1.95
	禾本田车间 SC装置外1米高1.5米处(监控点处任意一次浓度值)	样品编号	UNT2501053-18280101	/	/	/	/
		非甲烷总烃(mg/m ³)	1.88	/	/	/	/
	均三氯苯类项目外1米高1.5米处(监控点处一小时平均浓度值)	样品编号	UNT2501053-18150101	UNT2501053-18150102	UNT2501053-18150103	UNT2501053-18150104	/
		非甲烷总烃(mg/m ³)	1.66	2.35	2.59	1.98	2.14
	均三氯苯类项目外1米高1.5米处(监控点处任意一次浓度值)	样品编号	UNT2501053-18160101	/	/	/	/
		非甲烷总烃(mg/m ³)	1.62	/	/	/	/
	水剂连续化车间外1米高1.5米处(监控点处一小时平均浓度值)	样品编号	UNT2501053-18130101	UNT2501053-18130102	UNT2501053-18130103	UNT2501053-18130104	/
		非甲烷总烃(mg/m ³)	2.37	1.75	2.65	2.06	2.21
	水剂连续化车间外1米高1.5米处(监控点处任意一次浓度值)	样品编号	UNT2501053-18140101	/	/	/	/
		非甲烷总烃(mg/m ³)	2.16	/	/	/	/
	危废库外1米高1.5米处(监控点处一小时平均浓度值)	样品编号	UNT2501053-18290101	UNT2501053-18290102	UNT2501053-18290103	UNT2501053-18290104	/
		非甲烷总烃(mg/m ³)	2.00	1.97	2.21	1.72	1.98

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
2025.08.11	危废库外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)	样品编号	UNT2501053-18300101	/	/	/	/
		非甲烷总烃(mg/m³)	1.60	/	/	/	/
	中试二期外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)	样品编号	UNT2501053-18190101	UNT2501053-18190102	UNT2501053-18190103	UNT2501053-18190104	/
		非甲烷总烃(mg/m³)	2.27	1.83	1.42	2.00	1.88
	中试二期外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)	样品编号	UNT2501053-18200101	/	/	/	/
		非甲烷总烃(mg/m³)	1.80	/	/	/	/
	中试一期外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)	样品编号	UNT2501053-18170101	UNT2501053-18170102	UNT2501053-18170103	UNT2501053-18170104	/
		非甲烷总烃(mg/m³)	2.31	2.00	1.76	2.10	2.04
	中试一期外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)	样品编号	UNT2501053-18180101	/	/	/	/
		非甲烷总烃(mg/m³)	2.08	/	/	/	/
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
2025.08.11	DW001 废水总排放口	样品编码	UNT2501053-18370101	UNT2501053-18370201	UNT2501053-18370301
		总磷（以 P 计）(mg/L)	10.7	9.95	11.1
		总氮（以 N 计）(mg/L)	64.2	66.6	62.8
		化学需氧量(mg/L)	344	355	363
		甲苯(mg/L)	0.0541	0.0363	0.0865
		阿特拉津(mg/L)	0.410	0.377	0.376
		甲醛(mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L
		溶解性总固体(mg/L)	3.20×10³	3.21×10³	3.20×10³

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
2025.08.11	DW001 废水总排放口	样品编码	UNT2501053-18 370101	UNT2501053-18 370201	UNT2501053-18 370301
		氨氮（以 N 计）(mg/L)	53.2	55.4	50.2
		色度(倍)	20(pH 值:7.5) (微黄色透明)	8(pH 值:7.6) (微黄色透明)	8(pH 值:7.6) (微黄色透明)
		氟化物(mg/L)	0.44	0.39	0.42
		挥发酚(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
		石油类(mg/L)	0.21	0.21	0.24
		动植物油(mg/L)	0.25	0.26	0.19
		可吸附有机卤化物 (mg/L)	0.313	0.261	0.270
		悬浮物(mg/L)	34	38	45
		总氰化物(mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L
		五日生化需氧量(mg/L)	166	159	171
		有机磷农药(mg/L)	0.00016L	0.00016L	0.00016L
		总有机碳(mg/L)	170	173	150
		pH 值(无量纲)	7.5（38.2℃）	7.6（38.2℃）	7.6（38.2℃）
		水温(℃)	38.2	38.2	38.2
		流量(m³/h)	30		
	DW002 莠去津 车间总排口	样品编码	UNT2501053-18 380101	UNT2501053-18 380201	UNT2501053-18 380301
		阿特拉津(mg/L)	0.744	0.787	0.764
		流量(m³/h)	10		
	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:

2025.09.01

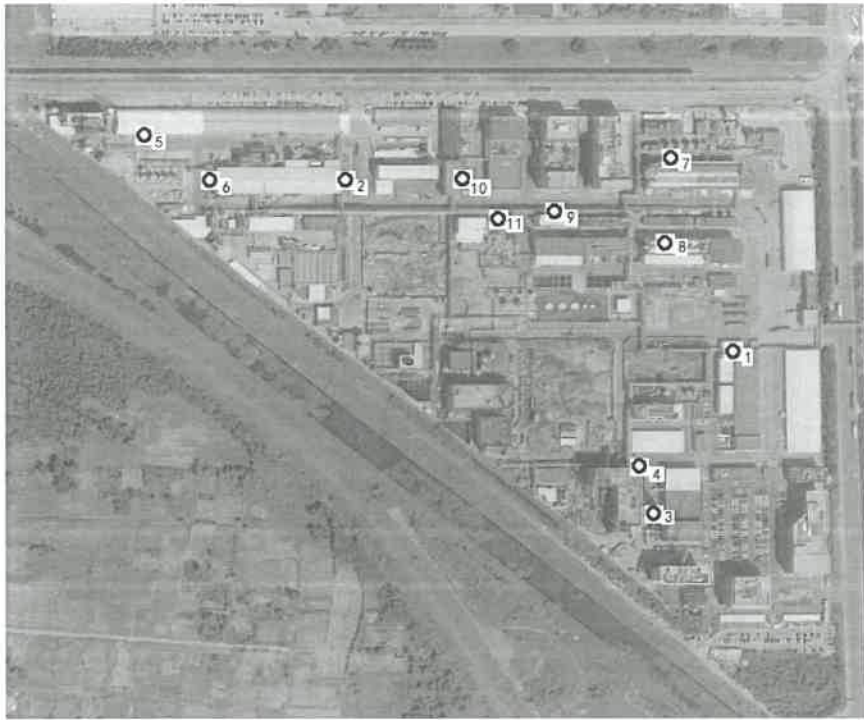


主要仪器设备信息一览表

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
生化培养箱	LRH-250A	UNT-YQ-051
立式压力蒸汽灭菌锅	LDZX-50FBS	UNT-YQ-055
恒温恒湿箱	LSII-80HC-1	UNT-YQ-056
离子活度计	PXS-215	UNT-YQ-066
气相色谱仪	安捷伦 7890B	UNT-YQ-083
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
数显温湿度表	TM837	UNT-YQ-278
空盒气压表	DYM3	UNT-YQ-363
恒温恒湿称重系统	THCZ-150	UNT-YQ-365
可吸附有机卤素测定仪	AOX-3	UNT-YQ-429
紫外可见分光光度计	TU-1810D	UNT-YQ-457
溶解氧测定仪	JPSJ-605	UNT-YQ-487
气相色谱仪	GC9790II	UNT-YQ-572
离子色谱仪	CIC-1D120	UNT-YQ-575
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
轻便三杯风向风速表	FYF-1	UNT-YQ-610

仪器名称	型号	仪器编号
总有机碳分析仪	TOC-2000	UNT-YQ-671
便携式 PH 计	PHBJ-260	UNT-YQ-692
紫外可见分光光度计	L6S	UNT-YQ-706
高负压环境空气颗粒物采样器	ZR-3920G 型	UNT-YQ-740
高负压环境空气颗粒物采样器	ZR-3920G 型	UNT-YQ-741
高负压环境空气颗粒物采样器	ZR-3920G 型	UNT-YQ-742
高负压环境空气颗粒物采样器	ZR-3920G 型	UNT-YQ-743
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	UNT-YQ-753
环境空气综合采样器	崂应 2050	UNT-YQ-754
环境空气综合采样器	崂应 2050	UNT-YQ-755
环境空气综合采样器	崂应 2050	UNT-YQ-756
环境空气综合采样器	崂应 2050	UNT-YQ-757
环境空气综合采样器	崂应 2050	UNT-YQ-758
环境空气综合采样器	崂应 2050	UNT-YQ-760
环境空气综合采样器	崂应 2050	UNT-YQ-762
可见分光光度计	721	UNT-YQ-766
真空箱气袋采样器	CZ15L	UNT-YQ-770
大流量低浓度烟尘烟气测试仪	JF-3012D	UNT-YQ-779

无组织废气检测点位示意图



- 1 430水和车间单甘醇装置
- 2 B类合成车间
- 3 中试一聚
- 4 中试二期
- 5 危废库
- 6 均三聚苯装置
- 7 水剂连续化车间
- 8 永本固车间A线
- 9 永本固车间B线
- 10 永本固车间D装置
- 11 永本固车间（环境友好型项目）

○ 无组织采样点位示意
(采样在车间外1米 距1.5米处采样)

*****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: wfyttc2015@163.com

