



正本



UNT2601145-8

检验检测报告

No. UNT2601145-8

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: 2026.04.22



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	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	2026-04-08 至 2026-04-12
样品接收日期	2026-04-08 至 2026-04-12	检测日期	2026-04-08 至 2026-04-18

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	25000 吨/年草甘膦可溶粒剂二楼通排风排气筒 DA012	氨、颗粒物	检测 1 天 3 次/天	吸收液、滤膜
2		25000 吨/年草甘膦可溶粒剂捏合+三楼通排风废气排气筒 DA011			
3		25000 吨/年草甘膦可溶粒剂烘干排气筒 DA013			
4		RTO 废气排放口 DA136	挥发性有机物、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		气袋、滤膜
5		RTO 废气排放口 DA136 进口	氮氧化物		气袋、滤筒
6		2700 吨/年可分散粒剂排气筒 DA004	颗粒物		滤膜
7		6000KL/年悬浮剂排气筒 DA005			
8		B 类加工二车间(B 线)废气排气筒 DA044			
9		危废库废气排气筒 DA128			
10		固体制剂 D50 生产线排气筒 DA137			
11		固体制剂二期 1#排气筒 DA031			
12		固体制剂二期 2#排气筒 DA032			
13		固体制剂产品加工项目-3t/dWG 生产线废气排气筒 DA142			
14		固体制剂加工车间 A 线气流粉碎废气排气筒 DA053			
15		固体制剂加工车间 A 线烘干废气排气筒 DA056			

序号	样品类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态	
16	有组织废气	固体制剂加工车间B线气流粉碎 废气排气筒 DA054	颗粒物	检测 1 天 3 次/天	滤膜	
17		固体制剂加工车间B线烘干废气 排气筒 DA057				
18		固体制剂加工车间通排风废气 排气筒 DA055				
19		草甘膦可溶粒剂连续化项目捏 合废气排气筒 DA135				
20		均三氮苯类烘干废气排气筒 DA140	挥发性有机物		气袋	
21		60000KL/年草甘膦水剂排气筒 DA006	挥发性有机物		气袋	
22		实验室排气筒(三楼)DA149				
23		2700 吨/年可分散粒剂 2#通排风 +危废库排气筒 DA009	颗粒物、挥发性有机物		滤膜、气袋	
24		35300 除草剂 6#排气筒 DA030	颗粒物		滤膜	
25		除草剂水剂 1#废气排气筒(A30 水剂连续化)DA132	颗粒物、氨、 挥发性有机物		滤膜、吸收液、 气袋	
26		废水	A30SG、SL 成品车间循环冷却水 出口		总有机碳	检测 1 天 3 次/天
27	A30SG、SL 成品车间循环冷却水 进口		无色无味无浮油 透明液体			
28	B 类循环冷却水出口		淡黄色无味无浮 油浑浊液体			
29	B 类循环冷却水进口		淡黄色无味无浮 油浑浊液体			
30	B 类多效循环冷却水出口		无色无味无浮油 透明液体			
31	B 类多效循环冷却水进口		无色无味无浮油 透明液体			
32	中试项目循环冷却水出口		无色无味无浮油 透明液体			
33	中试项目循环冷却水进口		无色无味无浮油 透明液体			
34	废水总排口 DW001		总磷、总氮、pH 值、 化学需氧量、阿特拉 津、溶解性总固体、 氨氮、色度、氟化物、 挥发酚、石油类、 悬浮物、总氰化物、 五日生化需氧量、 有机磷农药、水温	淡黄色无味无浮 油透明液体		
35	莠去津车间总排口 DW002		阿特拉津	淡黄色明显味零 星浮油浑浊液体		

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
	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
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020	NO: 1 mg/Nm ³ NO ₂ : 2 mg/Nm ³
		固定污染源废气 氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/Nm ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020	2 mg/Nm ³
		固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/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	--
	颗粒物	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 GB/T 16157-1996	20 mg/Nm ³
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	--
	水温 (°C)	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
	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

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
废水	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	0.000013 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
	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
	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

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		
2026.04.08	25000 吨/年 草甘膦可溶 粒剂二楼通 排风排气筒 DA012	样品编码		UNT2601145- 8320101	UNT2601145- 8320201	UNT2601145- 8320301	
		氨	实测浓度(mg/Nm ³)	1.49	1.50	1.66	
			排放速率(kg/h)	0.034	0.034	0.039	
		废气流量(Nm ³ /h)		22700	22700	23429	
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)	1.1	1.2	1.3	
			排放速率(kg/h)	0.025	0.028	0.029	
		废气流量(Nm ³ /h)		22700	23429	22575	
		烟气流速 (m/s)		6.2	6.4	6.2	
		烟气温度 (°C)		17	17	18	
		烟气湿度 (%)		4.4	4.4	4.5	
		烟气压力 (kPa)		-0.01	-0.01	-0.02	
		烟道截面积 (m ²)		1.1310			
		25000 吨/年 草甘膦可溶 粒剂捏合+ 三楼通排风 废气排气筒 DA011	样品编码		UNT2601145- 8010101	UNT2601145- 8010201	UNT2601145- 8010301
			氨	实测浓度(mg/Nm ³)	1.57	1.91	1.65
	排放速率(kg/h)			0.036	0.044	0.039	
	废气流量(Nm ³ /h)		22833	22833	23498		
	颗粒物		实测浓度(mg/Nm ³)	1.4	1.6	1.3	
			排放速率(kg/h)	0.033	0.037	0.031	
	废气流量(Nm ³ /h)		23242	22833	23498		
	烟气流速 (m/s)		6.4	6.3	6.5		
	烟气温度 (°C)		19	19	18		
	烟气湿度 (%)		4.5	4.4	4.6		
烟气压力 (kPa)			-0.03	-0.03	-0.03		
烟道截面积 (m ²)			1.1310				

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	
2026.04.08	25000 吨/年 草甘膦可溶 粒剂烘干排 气筒 DA013	样品编码	UNT2601145- 8260101	UNT2601145- 8260201	UNT2601145- 8260301	
		氨	实测浓度(mg/Nm ³)	2.09	2.30	2.17
			排放速率(kg/h)	0.043	0.047	0.045
		废气流量(Nm ³ /h)		20559	20559	20561
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)	1.4	1.8	1.3
			排放速率(kg/h)	0.029	0.037	0.026
		废气流量(Nm ³ /h)		20559	20561	19847
		烟气流速 (m/s)		5.7	5.7	5.5
		烟气温度 (°C)		21	21	21
		烟气湿度 (%)		4.4	4.5	4.4
		烟气压力 (kPa)		-0.02	-0.02	-0.03
		烟道截面积 (m ²)		1.1310		
	6000KL/年 悬浮剂排气 筒 DA005	样品编码	UNT2601145- 8210101	UNT2601145- 8210201	UNT2601145- 8210301	
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)	1.4	1.3	1.6
			排放速率(kg/h)	0.012	0.011	0.014
		废气流量(Nm ³ /h)		8608	8752	8615
		烟气流速 (m/s)		6.0	6.1	6.0
		烟气温度 (°C)		19	19	18
		烟气湿度 (%)		3.1	3.0	3.2
		烟气压力 (kPa)		-0.02	-0.02	-0.02
烟道截面积 (m ²)		0.4418				
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
2026.04.08	2700 吨/年可分散粒剂 2# 通排风+危废库排气筒 DA009	样品编码		UNT2601145-8340101	UNT2601145-8340201	UNT2601145-8340301
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m ³)	3.19	3.89	3.28
			排放速率(kg/h)	0.010	0.013	0.011
		废气流量(Nm ³ /h)		3220	3220	3211
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)	1.3	1.1	1.2
			排放速率(kg/h)	0.004	0.004	0.004
		废气流量(Nm ³ /h)		3220	3211	3209
		烟气流速 (m/s)		2.6	2.6	2.6
		烟气温度 (°C)		18	18	18
		烟气湿度 (%)		3.1	3.2	3.1
		烟气压力 (kPa)		0.00	0.00	-0.01
		烟道截面积 (m ²)		0.3848		
		60000KL/年草甘膦水剂排气筒 DA006	样品编码		UNT2601145-8300101	UNT2601145-8300201
	挥发性有机物		实测浓度(mg/m ³)	3.67	3.08	3.55
			排放速率(kg/h)	4.40×10 ⁻⁴	3.33×10 ⁻⁴	4.08×10 ⁻⁴
	废气流量(Nm ³ /h)		120	108	115	
	烟气流速 (m/s)		2.1	1.9	2.0	
	烟气温度 (°C)		16	16	16	
	烟气湿度 (%)		3.2	3.3	3.2	
	烟气压力 (kPa)		-0.01	-0.01	-0.01	
烟道截面积 (m ²)		0.0177				

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	
2026.04.08	B类加工二车间(B线)废气排气筒DA044	样品编码	UNT2601145-8180101	UNT2601145-8180201	UNT2601145-8180301	
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)	1.7	1.5	1.2
			排放速率(kg/h)	0.030	0.026	0.022
		废气流量(Nm ³ /h)		17420	17402	18295
		烟气流速 (m/s)		2.1	2.1	2.2
		烟气温度 (°C)		16	17	17
		烟气湿度 (%)		2.2	2.2	2.2
		烟气压力 (kPa)		-0.01	0.00	0.00
		烟道截面积 (m ²)		2.5447		
	实验室排气筒(三楼)DA149	样品编码	UNT2601145-8150101	UNT2601145-8150201	UNT2601145-8150301	
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m ³)	3.11	4.12	3.34
			排放速率(kg/h)	0.022	0.030	0.024
		废气流量(Nm ³ /h)		6931	7213	7123
		烟气流速 (m/s)		7.3	7.6	7.5
		烟气温度 (°C)		26	25	26
		烟气湿度 (%)		2.4	2.4	2.4
		烟气压力 (kPa)		-0.03	-0.03	-0.03
		烟道截面积 (m ²)		0.3000		
备注	无					

有组织废气检测结果 (3)

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	
2026.04.10	固体制剂产品加工项目-3t/dWG 生产线废气排气筒 DA142	样品编码	UNT2601145-8040101	UNT2601145-8040201	UNT2601145-8040301	
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)	1.2	1.1	1.6
			排放速率(kg/h)	0.018	0.017	0.025
		废气流量(Nm ³ /h)		15394	15637	15359
		烟气流速 (m/s)		6.2	6.3	6.2
		烟气温度 (°C)		25	26	25
		烟气湿度 (%)		3.1	3.2	3.4
		烟气压力 (kPa)		-0.02	-0.03	-0.04
		烟道截面积 (m ²)		0.7854		
		固体制剂加工车间 A 线气流粉碎废气排气筒 DA053	样品编码	UNT2601145-8370101	UNT2601145-8370201	UNT2601145-8370301
	颗粒物		实测浓度(mg/Nm ³)	1.2	1.3	1.4
			排放速率(kg/h)	0.004	0.005	0.005
	废气流量(Nm ³ /h)		3636	3764	3704	
	烟气流速 (m/s)		5.7	5.9	5.8	
	烟气温度 (°C)		18	18	18	
	烟气湿度 (%)		3.0	3.0	2.9	
	烟气压力 (kPa)		-0.03	-0.03	-0.03	
	烟道截面积 (m ²)		0.1963			
	固体制剂加工车间 A 线烘干废气排气筒 DA056		样品编码	UNT2601145-8410101	UNT2601145-8410201	UNT2601145-8410301
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)	1.2	1.8	1.5
			排放速率(kg/h)	0.012	0.018	0.015
		废气流量(Nm ³ /h)		9858	10182	9714
		烟气流速 (m/s)		6.1	6.3	6.0
		烟气温度 (°C)		18	18	18
		烟气湿度 (%)		3.9	4.0	3.7
		烟气压力 (kPa)		-0.02	-0.03	-0.03
		烟道截面积 (m ²)		0.5027		

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	
2026.04.10	固体制剂加工车间 B 线气流粉碎废气排气筒 DA054	样品编码	UNT2601145-8400101	UNT2601145-8400201	UNT2601145-8400301	
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)	1.2	1.4	1.5
			排放速率(kg/h)	0.011	0.013	0.014
		废气流量(Nm ³ /h)	8830	8993	9273	
		烟气流速 (m/s)	5.4	5.5	5.7	
		烟气温度 (°C)	19	19	19	
		烟气湿度 (%)	2.7	2.6	2.8	
		烟气压力 (kPa)	-0.01	-0.02	-0.02	
		烟道截面积 (m ²)	0.5027			
		固体制剂加工车间 B 线烘干废气排气筒 DA057	样品编码	UNT2601145-8390101	UNT2601145-8390201	UNT2601145-8390301
	颗粒物		实测浓度(mg/Nm ³)	1.5	1.3	1.4
			排放速率(kg/h)	0.022	0.019	0.020
	废气流量(Nm ³ /h)		14684	14424	14243	
	烟气流速 (m/s)		10.5	10.3	10.2	
	烟气温度 (°C)		53	52	52	
	烟气湿度 (%)		7.0	7.1	7.3	
	烟气压力 (kPa)		-0.05	-0.05	-0.06	
	烟道截面积 (m ²)		0.5027			
	固体制剂加工车间通排风废气排气筒 DA055	样品编码	UNT2601145-8170101	UNT2601145-8170201	UNT2601145-8170301	
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)	1.4	1.4	1.3
			排放速率(kg/h)	0.013	0.013	0.013
		废气流量(Nm ³ /h)	9485	9308	9677	
		烟气流速 (m/s)	6.6	6.5	6.7	
		烟气温度 (°C)	45	46	43	
		烟气湿度 (%)	6.6	6.8	6.6	
		烟气压力 (kPa)	-0.03	-0.03	-0.03	
	烟道截面积 (m ²)	0.5027				
备注	无					

有组织废气检测结果 (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	
2026.04.11	35300 除草剂 6#排气筒 DA030	样品编码	UNT2601145-8280101	UNT2601145-8280201	UNT2601145-8280301	
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)	1.5	1.3	1.7
			排放速率(kg/h)	0.034	0.029	0.038
		废气流量(Nm ³ /h)		22471	21948	22467
		烟气流速 (m/s)		9.2	9.0	9.2
		烟气温度 (°C)		25	25	25
		烟气湿度 (%)		5.3	5.4	5.4
		烟气压力 (kPa)		-0.05	-0.05	-0.05
		烟道截面积 (m ²)		0.7854		
		RTO 废气排放口 DA136	样品编码	UNT2601145-8020101	UNT2601145-8020201	UNT2601145-8020301
	二氧化硫		实测浓度(mg/Nm ³)	6	ND	6
			排放速率(kg/h)	0.038	/	0.038
	氮氧化物		实测浓度(mg/Nm ³)	5	3	ND
			排放速率(kg/h)	0.031	0.019	/
	挥发性有机物		实测浓度(mg/m ³)	7.37	5.74	7.15
			排放速率(kg/h)	0.046	0.036	0.045
	处理效率 (%)		91.3	90.6	89.7	
	废气流量(Nm ³ /h)		6281	6281	6256	
	氧含量(%)		20.1	20.1	20.0	
	颗粒物		实测浓度(mg/Nm ³)	1.3	2.1	1.7
			排放速率(kg/h)	0.008	0.013	0.012
	废气流量(Nm ³ /h)		6281	6256	7243	
	氧含量(%)		20.1	19.5	19.7	
	烟气流速 (m/s)		1.9	1.9	2.2	
	烟气温度 (°C)		43	44	44	
	烟气湿度 (%)		6.2	6.3	6.1	
	烟气压力 (kPa)		-0.01	0.00	0.00	
烟道截面积 (m ²)		1.1310				

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	
2026.04.11	RTO 废气排放口 DA136 进口	样品编码		UNT2601145-8030101	UNT2601145-8030201	UNT2601145-8030301	
		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)	ND	ND	ND	
			排放速率(kg/h)	/	/	/	
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m ³)	89.0	64.8	75.5	
			排放速率(kg/h)	0.526	0.385	0.435	
		废气流量(Nm ³ /h)		5905	5945	5761	
		氧含量(%)		20.5	20.4	20.5	
		烟气流速 (m/s)		5.0	5.0	4.9	
		烟气温度 (°C)		32	32	32	
		烟气湿度 (%)		4.6	4.6	4.6	
		烟气压力 (kPa)		-0.04	-0.06	-0.07	
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)	39	34	31	
			排放速率(kg/h)	0.230	0.200	0.205	
		废气流量(Nm ³ /h)		5905	5875	6620	
		氧含量(%)		20.5	20.6	20.7	
		烟气流速 (m/s)		5.0	5.0	5.6	
		烟气温度 (°C)		32	32	34	
		烟气湿度 (%)		4.6	4.5	4.5	
		烟气压力 (kPa)		-0.04	-0.09	-0.02	
		烟道截面积 (m ²)		0.3848			
		备注	RTO 废气排放口 DA136 的二氧化硫、氮氧化物检出限为 3mg/Nm ³ ; RTO 废气排放口 DA136 进口的二氧化硫、氮氧化物检出限为 2mg/Nm ³ 。				

有组织废气检测结果 (5)

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	
2026.04.11	固体制剂 D50 生产线 排气筒 DA137	样品编码		UNT2601145-8230101	UNT2601145-8230201	UNT2601145-8230301	
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)		1.2	1.3	1.3
			排放速率(kg/h)		0.021	0.022	0.022
		废气流量(Nm ³ /h)		17526	16747	16737	
		烟气流速 (m/s)		4.8	4.6	4.6	
		烟气温度 (°C)		27	27	27	
		烟气湿度 (%)		1.4	1.3	1.3	
		烟气压力 (kPa)		-0.02	-0.02	-0.02	
		烟道截面积 (m ²)		1.1310			
		样品编码		UNT2601145-8160101	UNT2601145-8160201	UNT2601145-8160301	
	颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)		1.4	1.6	1.1	
		排放速率(kg/h)		0.010	0.011	0.007	
	废气流量(Nm ³ /h)		7087	6736	6724		
	烟气流速 (m/s)		4.4	4.2	4.2		
	烟气温度 (°C)		21	21	21		
	烟气湿度 (%)		4.0	4.1	4.2		
	烟气压力 (kPa)		-0.02	-0.01	-0.01		
烟道截面积 (m ²)		0.5027					

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	
2026.04.11	除草剂水剂1#废气排气筒(A30水剂连续化)DA132	样品编码	UNT2601145-8130101	UNT2601145-8130201	UNT2601145-8130301	
		氨	实测浓度(mg/Nm ³)	2.28	1.74	2.13
			排放速率(kg/h)	0.005	0.004	0.005
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m ³)	27.8	23.3	25.0
			排放速率(kg/h)	0.064	0.053	0.059
		废气流量(Nm ³ /h)		2294	2294	2364
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)	1.2	1.5	1.4
			排放速率(kg/h)	0.003	0.004	0.003
		废气流量(Nm ³ /h)		2294	2364	2391
		烟气流速 (m/s)		5.8	6.0	6.1
		烟气温度 (°C)		23	24	25
		烟气湿度 (%)		5.0	5.1	5.1
		烟气压力 (kPa)		-0.01	-0.02	-0.02
		烟道截面积 (m ²)		0.1257		
2026.04.12	2700吨/年可分散粒剂排气筒 DA004	样品编码	UNT2601145-8190101	UNT2601145-8190201	UNT2601145-8190301	
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)	1.5	1.3	1.4
			排放速率(kg/h)	0.030	0.027	0.030
		废气流量(Nm ³ /h)		20133	20839	21578
		烟气流速 (m/s)		3.5	3.6	3.8
		烟气温度 (°C)		22	22	22
		烟气湿度 (%)		2.2	2.5	2.8
		烟气压力 (kPa)		-0.05	-0.03	-0.06
烟道截面积 (m ²)		1.7671				
备注	无					

有组织废气检测结果 (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	
2026.04.12	危废库废气 排气筒 DA128	样品编码		UNT2601145-8360101	UNT2601145-8360201	UNT2601145-8360301	
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)		1.3	1.5	1.7
			排放速率(kg/h)		0.001	0.002	0.002
		废气流量(Nm ³ /h)		1069	1125	1058	
		烟气流速 (m/s)		10.8	11.5	10.9	
		烟气温度 (°C)		28	30	31	
		烟气湿度 (%)		3.3	4.0	4.3	
		烟气压力 (kPa)		-0.02	-0.08	-0.09	
		烟道截面积 (m ²)		0.0314			
	固体制剂二期 1#排气筒 DA031	样品编码		UNT2601145-8350101	UNT2601145-8350201	UNT2601145-8350301	
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)		1.2	1.5	1.4
			排放速率(kg/h)		0.023	0.028	0.030
		废气流量(Nm ³ /h)		19056	18985	21417	
		烟气流速 (m/s)		2.4	2.4	2.7	
		烟气温度 (°C)		34	34	34	
		烟气湿度 (%)		2.5	2.7	2.5	
		烟气压力 (kPa)		0.00	0.00	-0.01	
烟道截面积 (m ²)		2.5447					

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
2026.04.12	固体制剂二期 2#排气筒 DA032	样品编码		UNT2601145-8330101	UNT2601145-8330201	UNT2601145-8330301
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm ³)	1.3	1.2	1.5
			排放速率(kg/h)	0.022	0.019	0.024
		废气流量(Nm ³ /h)		16598	15879	16058
		烟气流速 (m/s)		6.7	6.4	6.5
		烟气温度 (°C)		26	25	26
		烟气湿度 (%)		4.1	4.0	4.3
		烟气压力 (kPa)		-0.02	-0.03	-0.03
		烟道截面积 (m ²)		0.7854		
		样品编码		UNT2601145-8050101	UNT2601145-8050201	UNT2601145-8050301
	挥发性有机物	实测浓度(mg/m ³)	10.5	14.1	12.8	
		排放速率(kg/h)	0.071	0.097	0.090	
	废气流量(Nm ³ /h)		6745	6864	7030	
	烟气流速 (m/s)		6.0	6.1	6.3	
	烟气温度 (°C)		38	38	38	
	烟气湿度 (%)		6.7	6.9	7.2	
	烟气压力 (kPa)		-0.03	-0.02	-0.01	
	烟道截面积 (m ²)		0.3848			
	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
2026.04.11	A30SG、SL 成品车间循环冷却水出口	样品编码	UNT2601145-8 490101	UNT2601145-8 490201	UNT2601145-8 490301
		总有机碳(mg/L)	10.7	11.3	10.8
	A30SG、SL 成品车间循环冷却水进口	样品编码	UNT2601145-8 480101	UNT2601145-8 480201	UNT2601145-8 480301
		总有机碳(mg/L)	10.4	10.3	10.3
	B 类循环冷却水出口	样品编码	UNT2601145-8 530101	UNT2601145-8 530201	UNT2601145-8 530301
		总有机碳(mg/L)	178	169	172
	B 类循环冷却水进口	样品编码	UNT2601145-8 520101	UNT2601145-8 520201	UNT2601145-8 520301
		总有机碳(mg/L)	177	164	170
	B 类多效循环冷却水出口	样品编码	UNT2601145-8 510101	UNT2601145-8 510201	UNT2601145-8 510301
		总有机碳(mg/L)	19.2	19.2	18.8
	B 类多效循环冷却水进口	样品编码	UNT2601145-8 500101	UNT2601145-8 500201	UNT2601145-8 500301
		总有机碳(mg/L)	18.9	18.6	18.7
	中试项目循环冷却水出口	样品编码	UNT2601145-8 470101	UNT2601145-8 470201	UNT2601145-8 470301
		总有机碳(mg/L)	24.8	24.2	24.4
	中试项目循环冷却水进口	样品编码	UNT2601145-8 440101	UNT2601145-8 440201	UNT2601145-8 440301
		总有机碳(mg/L)	24.7	23.6	24.2

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
2026.04.12	废水总排口 DW001	样品编码	UNT2601145-8 450101	UNT2601145-8 450201	UNT2601145-8 450301
		pH 值 (无量纲)	7.6 (35.3℃)	7.6 (35.2℃)	7.6 (35.2℃)
		水温 (°C)	35.3	35.2	35.2
		总磷 (以 P 计) (mg/L)	9.16	8.74	8.96
		总氮 (以 N 计) (mg/L)	53.4	56.0	54.7
		化学需氧量(mg/L)	375	361	368
		阿特拉津(mg/L)	0.264	0.256	0.278
		溶解性总固体(mg/L)	3.30×10 ³	3.46×10 ³	3.35×10 ³
		氨氮 (以 N 计) (mg/L)	34.4	36.8	35.5
		色度(倍)	5(pH 值:7.6) (淡黄透明)	6(pH 值:7.6) (淡黄透明)	4(pH 值:7.6) (淡黄透明)
		氟化物(mg/L)	0.75	0.73	0.74
		挥发酚(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
		石油类(mg/L)	0.36	0.34	0.37
		悬浮物(mg/L)	26	34	23
		总氰化物(mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L
		五日生化需氧量(mg/L)	93.2	91.5	96.1
		有机磷农药(mg/L)	0.000013L	0.000013L	0.000013L
		流量(m ³ /h)	34.57	34.38	34.45
	莠去津车间总排口 DW002	样品编码	UNT2601145-8 460101	UNT2601145-8 460201	UNT2601145-8 460301
		阿特拉津(mg/L)	0.395	0.380	0.384
		流量(m ³ /d)	约 120		
备注	(1) 流量数据由受检单位提供; (2) 有机磷农药为敌敌畏、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、对硫磷、敌百虫之和。				

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：

2026.04.22



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
分析天平	ME104E/02	UNT-YQ-059
离子活度计	PXS-215	UNT-YQ-066
四路空气采样器	崂应 2020S 型	UNT-YQ-113
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-338
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
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	UNT-YQ-458
低浓度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-544
气相色谱仪	GC9790II	UNT-YQ-572

仪器名称	型号	仪器编号
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-608
真空箱气袋采样器	LC-2036	UNT-YQ-609
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
总有机碳分析仪	TOC-2000	UNT-YQ-671
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-711
可见分光光度计	721	UNT-YQ-766
便携式 PH 计	PHB-5	UNT-YQ-776

*****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



UNT2601145-9

检验检测报告

No.UNT2601145-9

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：2026.04.28



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	2026-04-25
样品接收日期	/	检测日期	2026-04-25

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)
2026.04.25	UNT2601145-9040101 东厂界	12:06	2	54	/
	UNT2601145-9010101 南厂界	12:10	2	53	/
	UNT2601145-9020101 西厂界	12:13	2	57	/
	UNT2601145-9030101 北厂界	12:02	2	58	/
	UNT2601145-9040201 东厂界	23:43	2	48	59
	UNT2601145-9010201 南厂界	23:39	2	46	53
	UNT2601145-9020201 西厂界	23:36	2	49	54
	UNT2601145-9030201 北厂界	23:47	2	50	60
备注	天气情况：无雨雪，无雷电天气； 检测期间昼间风速为 2.1m/s；夜间风速为 2.0m/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： 2026.04.28

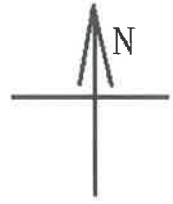
附页一

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-236
声校准器	AWA6221B	UNT-YQ-291
多功能声级计	AWA5688	UNT-YQ-651

附页二

噪声检测点位示意图



▲ 噪声采样点位

*****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

