



241512341845

正本



UNT2501053

检验检测报告

No.UNT2501053

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、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：2025.01.22



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	王永兴	联系方式	18363630998
项目地址	潍坊市滨海经济开发区氯碱路 03001 号	采样日期	2025-01-09 至 2025-01-19
样品接收日期	2025-01-09 至 2025-01-13	检测日期	2025-01-09 至 2025-01-21

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	有组织废气	6#车间废气+危废库 DA009	臭气浓度、颗粒物、挥发性有机物	检测 1 天 3 次/天	气袋、滤膜
2		DA005 车间废气进口	颗粒物		滤筒
3		DA006 釜内废气	氨、挥发性有机物		吸收液、气袋
4		DA006 釜内废气进口			
5		DA024 烘干	颗粒物、挥发性有机物		滤膜、气袋
6		DA030 水剂车间废气、 EC 车间废气、 EW、WG 车间废气			
7		DA139 工艺废气			
8		DA024 烘干进口			
9		DA132 工艺废气、储 罐废东侧进口	挥发性有机物、氨、颗粒物		气袋、吸收液、 滤筒
10		DA132 工艺废气、储 罐废气			气袋、吸收液、 滤膜
11		DA132 工艺废气、储 罐废气进口 2			气袋、吸收液、 滤筒
12		DA001 捏合(烘干)废 气	颗粒物、氨		滤膜、吸收液
13		DA002 烘干废气			
14		DA003 车间废气			
15		DA011 捏合+车间废 气			
16		DA012 车间废气			

序号	样品类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
17	有组织废气	DA0131#烘干废气	颗粒物、氨	检测 1 天 3 次/天	滤膜、吸收液
18		DA135 捏合废气			
19		DA136RTO 莠去津 废气、35300 项目废 气、污水站废气	硫化氢、颗粒物、氨、甲醛、二氧 化硫、氮氧化物、氯化氢、挥发性 有机物、臭气浓度、甲苯、苯系物		吸收液、滤膜、 气袋、吸附管
20		DA136RTO 莠去津 废气、35300 项目废 气、污水站废气进口			吸收液、滤筒、 气袋、吸附管
21		DA140 烘干废气	甲苯、挥发性有机物、颗粒物		吸附管、气袋、 滤膜
22		1#、2#、3#、4#WP、 7#SG、1#分装线、2# 包装线、6#WG 生产 工艺废气 DA031	颗粒物		滤膜
23		5#WG 生产工艺废气 DA032			
24		7#A 分离废气 DA053			
25		7#A 烘干废气 DA056			
26		8#WG 烘干 9#WG 烘 干 5#烘干废气 5#车 间废气 6#烘干废气 DA004			
27		B 类加工二车间(B 线)DA044			
28		DA005 车间废气			
29		DA137 制剂加工废 气			
30		DA142 固体制剂产 品加工项目-3t/dWG 生产线废气排气筒			
31		危废库废气 DA128			
32		车间废气 DA055			
33		DA143 过程开发中 心-2#废气排气筒	挥发性有机物、甲醇、丙酮、颗粒 物		气袋、吸收液、 吸附管、滤膜
34		DA144 过程开发中 心-3#废气排气筒	甲醇、挥发性有机物、正己烷		吸收液、气袋、 吸附管
35		DA145 过程开发中 心-4#废气排气筒	挥发性有机物、甲醇、甲苯		气袋、吸收液、 吸附管
36		化验室废气 DA138	挥发性有机物、氨、氯化氢、氮氧 化物		气袋、吸收液

序号	样品类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
37	无组织废气	厂界上风向 1#	氨、硫化氢、甲醇、氟化物、氯化氢、甲醛、甲苯、苯系物、总悬浮颗粒物、臭气浓度、硫酸雾、挥发性有机物	检测 1 天 4 次/天	吸收液、吸附管、滤膜、气袋
38		厂界下风向 1#			
39		厂界下风向 2#			
40		厂界下风向 3#			
41		A 类 SL 成品车间草甘膦装置外 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
42		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)			
43		中试车间(监控点处一小时平均浓度值)			
44		危废库外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)			
45		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)			
46		禾本田车间外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)			
47		A 类 SL 成品车间草甘膦装置外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)			
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)			
49		中试车间(监控点处任意一次浓度值)			
50		危废库外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)			
51		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)			
52		禾本田车间外 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
53	废水	A30SG、SL 成品车间出口	总有机碳	检测 1 天 1 次/天	无色无味无浮油透明液体
54		A30SG、SL 成品车间进口			无色无味无浮油透明液体
55		B 类循环冷却水出口			无色无味无浮油透明液体
56		B 类循环冷却水进口			无色无味无浮油透明液体
57		B 类多效出口			无色无味无浮油透明液体
58		B 类多效进口			无色无味无浮油透明液体
59		DW001 废水总排放口	总磷、总氮、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、五日生化需氧量、有机磷农药、总有机碳	检测 1 天 3 次/天	淡黄色无味无浮油透明液体
60		DW002 莠去津车间总排口	阿特拉津		无色无味无浮油透明液体
61	噪声	东厂界	厂界环境噪声	检测 1 天 2 次/天	/
62		北厂界			
63		南厂界			
64		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
有组织废气	丙酮	《空气和废气监测分析方法》 第六篇/第四章/六/(一)气相色谱法 (B)国家环境保护总局 (2003)第四版增补版	0.01mg/Nm ³
	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 ³
	正己烷	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	0.004 mg/Nm 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:1mg/Nm ³ NO ₂ :2mg/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	2mg/Nm ³

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
有组织废气	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	--
	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	0.9 mg/Nm 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
	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/Nm ³
	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	0.05 mg/Nm 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/Nm ³
	臭气浓度 (无量纲)	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/Nm ³
	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	1.0mg/Nm ³
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 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
	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
	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	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	0.05 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 (无量纲)	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	--

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
	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
	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
废水	pH 值(无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	--
	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
	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
	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
	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

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
废水	水温(℃)	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法（温度计法） GB/T 13195-1991	--
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

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)
2025.01.11	10:00	西北	1.6	8.7	18.6	103.27
	12:00	西北	1.4	14.6	11.2	103.14
	14:00	西北	1.8	15.1	10.2	102.88
	16:00	西北	1.2	12.7	11.0	102.87
备注	无					

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
2025.01.09	1#、2#、3#、4#WP、7#SG、1#分装线、2#包装线、6#WG生产工艺废气DA031	样品编码		UNT2501053 370101	UNT2501053 370201	UNT2501053 370301
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.8	2.2	2.6
			排放速率(kg/h)	0.051	0.065	0.078
		废气流量(Nm³/h)		28260	29576	29846
		烟气温度(℃)		14	14	14
		烟气流速(m/s)		3.3	3.4	3.4
		烟气湿度(%)		3.0	3.0	3.0
		烟气压力(kPa)		0.00	-0.04	-0.07
		烟道截面积(m²)		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
2025.01.09	5#WG 生产工艺废气 DA032	样品编码		UNT2501053 360101	UNT2501053 360201	UNT2501053 360301
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.3	1.8	1.6
			排放速率(kg/h)	0.020	0.027	0.025
		废气流量(Nm³/h)		15030	15263	15327
		烟气温度(℃)		5	5	5
		烟气流速(m/s)		5.4	5.5	5.5
		烟气湿度(%)		2.1	2.3	2.0
		烟气压力(kPa)		-0.02	-0.02	-0.02
		烟道截面积(m²)		0.7854		
	7#A 分离废气 DA053	样品编码		UNT2501053 240101	UNT2501053 240201	UNT2501053 240301
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.8	1.9	1.6
			排放速率(kg/h)	0.007	0.007	0.006
		废气流量(Nm³/h)		3891	3830	3702
		烟气温度(℃)		15	15	15
		烟气流速(m/s)		5.8	5.7	5.5
		烟气湿度(%)		2.1	2.0	1.9
		烟气压力(kPa)		-0.02	-0.01	-0.01
		烟道截面积(m²)		0.1963		
	7#A 烘干废气 DA056	样品编码		UNT2501053 460101	UNT2501053 460201	UNT2501053 460301
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.7	1.9	2.8
			排放速率(kg/h)	0.023	0.025	0.038
		废气流量(Nm³/h)		13394	13375	13681
		烟气温度(℃)		27	27	27
		烟气流速(m/s)		8.3	8.3	8.5
		烟气湿度(%)		4.1	4.2	4.2
		烟气压力(kPa)		0.04	0.04	-0.05
		烟道截面积(m²)		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
2025.01.09	DA137 制剂加工废气	样品编码		UNT2501053 220101	UNT2501053 220201	UNT2501053 220301
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	2.7	3.4	2.9
			排放速率(kg/h)	0.143	0.179	0.153
		废气流量(Nm³/h)		52788	52711	52753
		烟气温度(℃)		13	13	13
		烟气流速(m/s)		13.5	13.5	13.5
		烟气湿度(%)		1.4	1.5	1.4
		烟气压力(kPa)		-0.12	-0.13	-0.14
		烟道截面积(m²)		1.1310		
	车间废气 DA055	样品编码		UNT2501053 420101	UNT2501053 420201	UNT2501053 420301
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	2.5	1.7	1.2
			排放速率(kg/h)	0.019	0.013	0.009
		废气流量(Nm³/h)		7743	7596	7751
		烟气温度(℃)		9	8	9
		烟气流速(m/s)		4.5	4.4	4.5
		烟气湿度(%)		4.0	3.9	4.0
		烟气压力(kPa)		-0.02	-0.03	-0.03
		烟道截面积(m²)		0.5027		
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
2025.01.10	6#车间废气+危废库 DA009	样品编码		UNT2501053010101	UNT2501053010201	UNT2501053010301
		臭气浓度(无量纲)		354	354	309
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	2.58	3.43	2.40
			排放速率(kg/h)	0.009	0.011	0.007
		废气流量(Nm³/h)		3348	3348	3084
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.2	2.4	1.7
			排放速率(kg/h)	0.004	0.007	0.005
		废气流量(Nm³/h)		3348	3084	3079
		烟气温度(℃)		7	7	7
		烟气流速(m/s)		2.5	2.3	2.3
		烟气湿度(%)		3.2	3.1	3.2
		烟气压力(kPa)		0.00	0.00	0.00
		烟道截面积(m²)		0.3848		
	DA001 捏合(烘干)废气	样品编码		UNT2501053320101	UNT2501053320201	UNT2501053320301
		氨	实测浓度(mg/Nm³)	3.21	2.80	3.06
			排放速率(kg/h)	0.058	0.050	0.055
		废气流量(Nm³/h)		17925	17925	18122
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.4	2.3	3.1
			排放速率(kg/h)	0.025	0.042	0.056
		废气流量(Nm³/h)		17925	18122	18058
		烟气温度(℃)		15	15	15
		烟气流速(m/s)		4.7	4.8	4.8
		烟气湿度(%)		3.8	3.7	3.7
		烟气压力(kPa)		-0.04	-0.13	-0.19
		烟道截面积(m²)		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
2025.01.10	DA002 烘干废气	样品编码		UNT2501053 380101	UNT2501053 380201	UNT2501053 380301
		氨	实测浓度(mg/Nm³)	5.34	5.11	5.20
			排放速率(kg/h)	0.150	0.143	0.141
		废气流量(Nm³/h)		27997	27997	27070
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.3	1.1	1.4
			排放速率(kg/h)	0.036	0.030	0.039
		废气流量(Nm³/h)		27997	27070	27979
		烟气温度(℃)		11	11	12
		烟气流速(m/s)		7.3	7.0	7.3
		烟气湿度(%)		3.8	3.9	3.8
		烟气压力(kPa)		-0.05	-0.09	-0.10
		烟道截面积(m²)		1.1310		
	DA003 车间废气	样品编码		UNT2501053 410101	UNT2501053 410201	UNT2501053 410301
		氨	实测浓度(mg/Nm³)	4.30	4.22	4.16
			排放速率(kg/h)	0.246	0.241	0.236
		废气流量(Nm³/h)		57113	57113	56656
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.9	1.6	2.2
			排放速率(kg/h)	0.109	0.091	0.124
		废气流量(Nm³/h)		57113	56656	56581
		烟气温度(℃)		18	18	18
		烟气流速(m/s)		15.2	15.1	15.1
		烟气湿度(%)		4.1	4.1	4.1
		烟气压力(kPa)		0.07	0.06	0.06
		烟道截面积(m²)		1.1310		
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
2025.01.10	DA011 捏合+ 车间废气	样品编码		UNT2501053 450101	UNT2501053 450201	UNT2501053 450301
		氨	实测浓度(mg/Nm³)	2.87	2.67	2.92
			排放速率(kg/h)	0.045	0.042	0.046
		废气流量(Nm³/h)		15661	15661	15635
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	2.1	2.0	1.9
			排放速率(kg/h)	0.033	0.031	0.030
		废气流量(Nm³/h)		15661	15635	16032
		烟气温度(℃)		21	21	21
		烟气流速(m/s)		4.2	4.2	4.3
		烟气湿度(%)		3.3	3.3	3.3
		烟气压力(kPa)		-0.01	-0.01	0.01
		烟道截面积(m²)		1.1310		
	DA012 车间废 气	样品编码		UNT2501053 270101	UNT2501053 270201	UNT2501053 270301
		氨	实测浓度(mg/Nm³)	4.73	4.26	4.50
			排放速率(kg/h)	0.101	0.091	0.095
		废气流量(Nm³/h)		21282	21282	21199
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	2.6	1.4	2.1
			排放速率(kg/h)	0.055	0.030	0.044
		废气流量(Nm³/h)		21282	21199	21149
		烟气温度(℃)		27	28	28
		烟气流速(m/s)		5.8	5.8	5.8
		烟气湿度(%)		3.2	3.3	3.2
		烟气压力(kPa)		-0.01	-0.02	-0.02
		烟道截面积(m²)		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	
2025.01.10	DA0131#烘干 废气	样品编码		UNT2501053 250101	UNT2501053 250201	UNT2501053 250301	
		氨	实测浓度(mg/Nm³)	3.36	3.68	3.13	
			排放速率(kg/h)	0.055	0.061	0.052	
		废气流量(Nm³/h)		16472	16472	16472	
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	2.4	3.1	2.8	
			排放速率(kg/h)	0.040	0.049	0.045	
		废气流量(Nm³/h)		16472	15785	16176	
		烟气温度(℃)		29	27	27	
		烟气流速(m/s)		4.5	4.3	4.4	
		烟气湿度(%)		3.1	3.1	3.1	
		烟气压力(kPa)		-0.02	-0.04	-0.04	
		烟道截面积(m²)		1.1310			
		DA024 烘干	样品编码		UNT2501053 040101	UNT2501053 040201	UNT2501053 040301
			挥发性 有机物	实测浓度(mg/m³)	2.77	3.08	2.67
	排放速率(kg/h)			0.068	0.076	0.065	
	废气流量(Nm³/h)		24563	24563	24456		
	颗粒物		实测浓度(mg/Nm³)	1.8	2.0	2.3	
			排放速率(kg/h)	0.044	0.049	0.055	
	废气流量(Nm³/h)		24563	24456	23842		
	烟气温度(℃)		34	34	34		
	烟气流速(m/s)		7.0	7.0	6.8		
	烟气湿度(%)		5.5	5.8	5.6		
	烟气压力(kPa)		-0.04	-0.04	-0.04		
	烟道截面积(m²)		1.1310				
	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
2025.01.10	DA024 烘干进口	样品编码		UNT2501053 050101	UNT2501053 050201	UNT2501053 050301
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	39.6	39.9	36.8
			排放速率(kg/h)	0.874	0.883	0.813
		废气流量(Nm³/h)		22060	22133	22095
		烟气温度(℃)		68	69	69
		烟气流速(m/s)		19.9	20.0	20.0
		烟气湿度(%)		2.5	2.5	2.6
		烟气压力(kPa)		-0.21	-0.20	-0.19
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	34	32	33
			排放速率(kg/h)	0.753	0.710	0.728
		废气流量(Nm³/h)		22146	22188	22062
		烟气温度(℃)		69	69	69
		烟气流速(m/s)		20.0	20.1	20.0
		烟气湿度(%)		2.5	2.6	2.7
		烟气压力(kPa)		-0.20	-0.20	-0.20
	危废库废气 DA128	样品编码		UNT2501053 400101	UNT2501053 400201	UNT2501053 400301
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.7	2.0	1.8
			排放速率(kg/h)	3.23×10 ⁻⁴	3.78×10 ⁻⁴	4.00×10 ⁻⁴
		废气流量(Nm³/h)		190	189	222
		烟气温度(℃)		15	16	16
		烟气流速(m/s)		1.8	1.8	2.1
		烟气湿度(%)		3.6	3.8	3.5
		烟气压力(kPa)		0.00	-0.01	-0.01
		烟道截面积(m²)		0.0314		

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
2025.01.11	B 类加工二车间(B 线)DA044	样品编码		UNT2501053 310101	UNT2501053 310201	UNT2501053 310301
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	2.2	1.6	1.9
			排放速率(kg/h)	0.085	0.062	0.072
		废气流量(Nm³/h)		38790	38751	37802
		烟气温度(℃)		14	15	15
		烟气流速(m/s)		4.5	4.5	4.4
		烟气湿度(%)		2.3	2.2	2.2
		烟气压力(kPa)		0.01	0.00	0.00
		烟道截面积(m²)		2.5447		
	DA142 固体制剂产品加工项目-3t/dWG 生产线废气排气筒	样品编码		UNT2501053 140101	UNT2501053 140201	UNT2501053 140301
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.7	1.3	1.8
			排放速率(kg/h)	0.029	0.022	0.031
		废气流量(Nm³/h)		17296	16927	17127
		烟气温度(℃)		1	2	3
		烟气流速(m/s)		6.2	6.1	6.2
		烟气湿度(%)		2.3	2.4	2.5
		烟气压力(kPa)		-0.03	-0.03	-0.03
		烟道截面积(m²)		0.7854		
备注	无					

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
2025.01.12	DA030 水剂车间废气、EC 车间废气、EW、WG 车间废气	样品编码		UNT2501053 340101	UNT2501053 340201	UNT2501053 340301
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	15.9	16.1	15.7
			排放速率(kg/h)	0.312	0.315	0.308
		废气流量(Nm³/h)		19592	19592	19639
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.2	1.3	1.5
			排放速率(kg/h)	0.024	0.026	0.030
		废气流量(Nm³/h)		19592	19639	19706
		烟气温度(℃)		14	14	13
		烟气流速(m/s)		7.4	7.4	7.4
		烟气湿度(%)		2.8	2.6	2.5
		烟气压力(kPa)		-0.06	-0.05	-0.05
		烟道截面积(m²)		0.7854		
	DA132 工艺废气、储罐废东侧进口	样品编码		UNT2501053 080101	UNT2501053 080201	UNT2501053 080301
		氨	实测浓度(mg/Nm³)	31.6	32.3	32.2
			排放速率(kg/h)	0.043	0.043	0.043
		废气流量(Nm³/h)		1356	1346	1327
		烟气温度(℃)		5	5	6
		烟气流速(m/s)		12.0	12.0	11.9
		烟气湿度(%)		2.3	2.3	2.5
		烟气压力(kPa)		4.21	4.20	4.20
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	44.6	41.6	42.3
			排放速率(kg/h)	0.060	0.055	0.056
		废气流量(Nm³/h)		1356	1328	1327
		烟气温度(℃)		5	6	6
		烟气流速(m/s)		12.0	11.9	11.9
		烟气湿度(%)		2.3	2.3	2.5
		烟气压力(kPa)		4.21	4.20	4.20

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
2025.01.12	DA132 工艺废气、储罐废东侧进口	样品编码		UNT2501053080101	UNT2501053080201	UNT2501053080301
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	35	39	42
			排放速率(kg/h)	0.047	0.052	0.055
		废气流量(Nm³/h)		1356	1327	1320
		烟气温度(℃)		5	6	8
		烟气流速(m/s)		12.0	11.9	11.9
		烟气湿度(%)		2.3	2.5	2.2
		烟气压力(kPa)		4.21	4.20	4.19
	DA132 工艺废气、储罐废气	样品编码		UNT2501053070101	UNT2501053070201	UNT2501053070301
		氨	实测浓度(mg/Nm³)	4.28	4.55	4.19
			排放速率(kg/h)	0.008	0.009	0.008
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	18.2	15.8	15.4
			排放速率(kg/h)	0.035	0.031	0.031
		废气流量(Nm³/h)		1938	1938	2012
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.9	1.3	1.6
			排放速率(kg/h)	0.004	0.003	0.003
		废气流量(Nm³/h)		1938	2012	1931
		烟气温度(℃)		6	6	8
		烟气流速(m/s)		4.5	4.7	4.5
		烟气湿度(%)		4.3	4.3	4.1
		烟气压力(kPa)		-0.02	-0.03	0.00
		烟道截面积(m²)		0.1257		
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
2025.01.12	DA132 工艺废气、储罐废气进口 2	样品编码		UNT2501053 750101	UNT2501053 750201	UNT2501053 750301
		氨	实测浓度(mg/Nm³)	30.5	30.2	30.3
			排放速率(kg/h)	0.015	0.015	0.015
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	49.8	45.4	47.1
			排放速率(kg/h)	0.025	0.023	0.024
		废气流量(Nm³/h)		500	498	502
		烟气温度(℃)		11	12	12
		烟气流速(m/s)		19.0	19.0	19.2
		烟气湿度(%)		4.9	4.9	5.1
		烟气压力(kPa)		0.76	0.76	0.74
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	42	40	43
			排放速率(kg/h)	0.021	0.020	0.021
		废气流量(Nm³/h)		500	504	499
		烟气温度(℃)		11	12	12
		烟气流速(m/s)		19.0	19.3	19.1
		烟气湿度(%)		4.9	5.1	5.0
		烟气压力(kPa)		0.76	0.74	0.76
	DA136RTO 莠去津废气、35300 项目废气、污水站废气	样品编码		UNT2501053 100101	UNT2501053 100201	UNT2501053 100301
		甲苯	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
		甲醛	实测浓度(mg/Nm³)	0.58	0.64	0.76
			排放速率(kg/h)	0.005	0.006	0.007
		二氧化硫	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/

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
2025.01.12	DA136RTO 莠 去津废气、 35300 项目废 气、污水站废气	样品编码		UNT2501053 100101	UNT2501053 100201	UNT2501053 100301
		硫化氢	实测浓度(mg/Nm³)	0.135	0.157	0.166
			排放速率(kg/h)	0.001	0.001	0.002
		氨	实测浓度(mg/Nm³)	3.04	3.41	3.30
			排放速率(kg/h)	0.028	0.032	0.031
		氯化氢	实测浓度(mg/Nm³)	3.9	4.4	4.6
			排放速率(kg/h)	0.036	0.041	0.043
		苯系物	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
		氮氧化物	实测浓度(mg/Nm³)	13	18	18
			排放速率(kg/h)	0.120	0.167	0.167
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m³)	4.89	3.38	3.46
			排放速率(kg/h)	0.045	0.031	0.032
		臭气浓度(无量纲)		354	354	354
		废气流量(Nm³/h)		9254	9254	9254
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.5	2.5	1.7
			排放速率(kg/h)	0.014	0.022	0.015
		废气流量(Nm³/h)		9254	8932	8931
		烟气温度(℃)		28	28	28
		烟气流速(m/s)		2.6	2.5	2.5
		烟气湿度(%)		2.5	2.4	2.4
		烟气压力(kPa)		-0.01	-0.01	0.00
		烟道截面积(m²)		1.1310		
备注	苯系物为苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、异丙苯和苯乙烯八种之和。					

有组织废气检测结果（7）

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
2025.01.12	DA136RTO 莒 去津废气、 35300 项目废 气、污水站废气 进口	样品编码		UNT2501053 110101	UNT2501053 110201	UNT2501053 110301
		甲苯	实测浓度(mg/Nm³)	16.3	10.7	12.3
			排放速率(kg/h)	0.139	0.087	0.102
		甲醛	实测浓度(mg/Nm³)	1.41	1.30	1.35
			排放速率(kg/h)	0.012	0.011	0.011
		二氧化硫	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
		硫化氢	实测浓度(mg/Nm³)	0.628	0.676	0.672
			排放速率(kg/h)	0.005	0.005	0.006
		氨	实测浓度(mg/Nm³)	28.4	28.1	29.1
			排放速率(kg/h)	0.242	0.228	0.240
		氯化氢	实测浓度(mg/Nm³)	20.9	21.2	19.9
			排放速率(kg/h)	0.178	0.172	0.164
		苯系物	实测浓度(mg/Nm³)	16.3	10.7	12.3
			排放速率(kg/h)	0.139	0.087	0.102
		氮氧化物	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
		挥发性 有机物	实测浓度(mg/m³)	36.7	34.0	31.8
			排放速率(kg/h)	0.312	0.276	0.263
		臭气浓度(无量纲)		1122	1122	977
		废气流量(Nm³/h)		8514	8116	8262
		烟气温度(℃)		13	12	12
		烟气流速(m/s)		6.5	6.2	6.3
		烟气湿度(%)		2.5	2.5	2.5
		烟气压力(kPa)		-0.02	0.01	0.00

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
2025.01.12	DA136RTO 莠去津废气、35300 项目废气、污水站废气进口	样品编码		UNT2501053110101	UNT2501053110201	UNT2501053110301
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	38	40	38
			排放速率(kg/h)	0.324	0.336	0.316
		废气流量(Nm³/h)		8514	8407	8317
		烟气温度(℃)		13	11	10
		烟气流速(m/s)		6.5	6.4	6.3
		烟气湿度(%)		2.5	2.6	2.4
		烟气压力(kPa)		-0.02	-0.01	0.00
	DA139 工艺废气	样品编码		UNT2501053390101	UNT2501053390201	UNT2501053390301
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	11.8	12.3	11.7
			排放速率(kg/h)	8.85×10 ⁻⁴	9.22×10 ⁻⁴	8.78×10 ⁻⁴
		废气流量(Nm³/h)		75	75	75
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.8	1.3	1.7
			排放速率(kg/h)	1.35×10 ⁻⁴	9.75×10 ⁻⁵	1.38×10 ⁻⁴
		废气流量(Nm³/h)		75	75	81
		烟气温度(℃)		26	26	25
		烟气流速(m/s)		1.5	1.5	1.6
		烟气湿度(%)		2.3	2.4	2.2
		烟气压力(kPa)		0.00	0.00	0.00
		烟道截面积(m²)		0.0154		
备注	苯系物为苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、异丙苯和苯乙烯八种之和。					

有组织废气检测结果（8）

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
2025.01.12	DA140 烘干废气	样品编码		UNT2501053 120101	UNT2501053 120201	UNT2501053 120301
		甲苯	实测浓度(mg/Nm³)	4.34	4.37	2.88
			排放速率(kg/h)	0.019	0.019	0.013
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	14.1	18.1	16.2
			排放速率(kg/h)	0.063	0.081	0.076
		废气流量(Nm³/h)		4457	4457	4678
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.8	1.2	1.9
			排放速率(kg/h)	0.008	0.006	0.009
		废气流量(Nm³/h)		4457	4678	4686
		烟气温度(℃)		29	28	28
		烟气流速(m/s)		4.0	4.2	4.2
		烟气湿度(%)		12.2	12.1	12.0
		烟气压力(kPa)		-0.01	-0.02	-0.01
		烟道截面积(m²)		0.3848		
2025.01.13	8#WG 烘干 9#WG 烘干 5# 烘干废气 5#车 间废气 6#烘干 废气 DA004	样品编码		UNT2501053 300101	UNT2501053 300201	UNT2501053 300301
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	2.6	1.5	1.6
			排放速率(kg/h)	0.082	0.048	0.050
		废气流量(Nm³/h)		31645	32166	31388
		烟气温度(℃)		17	17	19
		烟气流速(m/s)		5.4	5.5	5.4
		烟气湿度(%)		3.1	3.2	3.2
		烟气压力(kPa)		-0.03	0.02	-0.03
		烟道截面积(m²)		1.7671		

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
2025.01.13	DA005 车间废气	样品编码		UNT2501053 260101	UNT2501053 260201	UNT2501053 260301
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.7	3.3	2.5
			排放速率(kg/h)	0.008	0.015	0.012
		废气流量(Nm³/h)		4842	4664	4830
		烟气温度(℃)		8	8	8
		烟气流速(m/s)		3.2	3.1	3.2
		烟气湿度(%)		2.9	3.0	3.1
		烟气压力(kPa)		-0.01	-0.02	-0.02
		烟道截面积(m²)		0.4418		
	DA005 车间废气进口	样品编码		UNT2501053 020101	UNT2501053 020201	UNT2501053 020301
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	33	28	33
			排放速率(kg/h)	0.169	0.142	0.169
		废气流量(Nm³/h)		5132	5074	5108
		烟气温度(℃)		5	6	6
		烟气流速(m/s)		2.8	2.8	2.8
		烟气湿度(%)		2.6	2.5	2.6
		烟气压力(kPa)		0.00	-0.02	-0.03
备注	无					

有组织废气检测结果（9）

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
2025.01.13	DA006 釜内废气	样品编码		UNT2501053 030101	UNT2501053 030201	UNT2501053 030301
		氨	实测浓度(mg/Nm³)	2.70	2.94	3.16
			排放速率(kg/h)	7.56×10 ⁻⁵	1.03×10 ⁻⁴	1.11×10 ⁻⁴
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	3.53	3.22	3.16
			排放速率(kg/h)	9.88×10 ⁻⁵	1.13×10 ⁻⁴	1.11×10 ⁻⁴
		废气流量(Nm³/h)		28	35	35
		烟气温度(℃)		11	11	10
		烟气流速(m/s)		1.0	1.3	1.3
		烟气湿度(%)		2.8	2.8	2.7
		烟气压力(kPa)		0.00	0.00	0.00
		烟道截面积(m²)		0.0079		
	DA006 釜内废气进口	样品编码		UNT2501053 330101	UNT2501053 330201	UNT2501053 330301
		氨	实测浓度(mg/Nm³)	49.0	47.5	48.5
			排放速率(kg/h)	0.001	0.001	0.002
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	355	279	260
			排放速率(kg/h)	0.010	0.008	0.009
		废气流量(Nm³/h)		27	27	34
		烟气温度(℃)		10	10	10
		烟气流速(m/s)		1.0	1.0	1.3
		烟气湿度(%)		2.8	2.8	2.8
		烟气压力(kPa)		-0.01	-0.01	0.00
		烟道截面积(m²)		0.0079		

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
2025.01.13	DA135 捏合废气	样品编码		UNT2501053090101	UNT2501053090201	UNT2501053090301
		氨	实测浓度(mg/Nm³)	4.18	3.92	4.06
			排放速率(kg/h)	0.037	0.035	0.035
		废气流量(Nm³/h)		8889	8889	8674
		颗粒物	实测浓度(mg/Nm³)	1.7	2.4	1.4
			排放速率(kg/h)	0.015	0.021	0.012
		废气流量(Nm³/h)		8889	8674	8905
		烟气温度(℃)		10	10	10
		烟气流速(m/s)		5.3	5.2	5.3
		烟气湿度(%)		4.5	4.6	4.6
		烟气压力(kPa)		-0.07	-0.17	-0.24
		烟道截面积(m²)		0.5027		
		DA143 过程开发中心-2#废气排气筒	样品编码		UNT2501053150101	UNT2501053150201
	甲醇		实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
	丙酮		实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
	挥发性有机物		实测浓度(mg/m³)	3.56	3.09	2.30
			排放速率(kg/h)	0.109	0.094	0.073
	废气流量(Nm³/h)		30530	30530	31695	
	颗粒物		实测浓度(mg/Nm³)	1.6	1.3	2.2
			排放速率(kg/h)	0.049	0.041	0.074
	废气流量(Nm³/h)		30530	31695	33668	
	烟气温度(℃)		13.4	14.1	14.1	
	烟气流速(m/s)		7.3	7.7	8.1	
	烟气湿度(%)		1.8	1.9	1.9	
	烟气压力(kPa)		-0.08	-0.12	-0.14	
	烟道截面积(m²)		1.2272			
	备注		无			

有组织废气检测结果（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
2025.01.13	DA144 过程开发中心-3#废气排气筒	样品编码		UNT2501053 160101	UNT2501053 160201	UNT2501053 160301
		甲醇	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
		正己烷	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	2.17	2.03	2.12
			排放速率(kg/h)	0.022	0.021	0.022
		废气流量(Nm³/h)		10292	10109	10377
		烟气温度(℃)		22	21	21
		烟气流速(m/s)		3.3	3.2	3.3
		烟气湿度(%)		1.8	1.8	1.9
		烟气压力(kPa)		0.00	0.02	0.00
		烟道截面积(m²)		0.9504		
	DA145 过程开发中心-4#废气排气筒	样品编码		UNT2501053 170101	UNT2501053 170201	UNT2501053 170301
		甲苯	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
		甲醇	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	4.73	4.84	3.96
			排放速率(kg/h)	0.045	0.045	0.039
		废气流量(Nm³/h)		9469	9208	9863
		烟气温度(℃)		19	19	19
		烟气流速(m/s)		4.1	4.0	4.3
		烟气湿度(%)		3.1	3.1	3.1
		烟气压力(kPa)		0.00	0.00	0.00
		烟道截面积(m²)		0.7088		

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
2025.01.13	化验室废气 DA138	样品编码		UNT2501053 200101	UNT2501053 200201	UNT2501053 200301
		氨	实测浓度(mg/Nm³)	3.37	3.91	3.64
			排放速率(kg/h)	0.021	0.024	0.022
		氯化氢	实测浓度(mg/Nm³)	5.1	6.2	4.3
			排放速率(kg/h)	0.032	0.038	0.026
		氮氧化物	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	2
			排放速率(kg/h)	/	/	0.012
		挥发性有机物	实测浓度(mg/m³)	43.3	37.4	40.0
			排放速率(kg/h)	0.269	0.231	0.244
		废气流量(Nm³/h)		6208	6164	6096
		烟气温度(℃)		13	13	14
		烟气流速(m/s)		7.4	7.4	7.3
		烟气湿度(%)		2.3	2.2	2.3
		烟气压力(kPa)		0.01	0.01	0.02
		烟道截面积(m²)		0.2475		
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
2025.01.11	厂界上风向 1#	样品编码	UNT2501053 490101	UNT2501053 490201	UNT2501053 490301	UNT2501053 490401
		甲苯(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		甲醇(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		甲醛(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		氟化物(mg/m ³)	0.0018	0.0017	0.0018	0.0018
		总悬浮颗粒物(mg/m ³)	0.183	0.187	0.194	0.182
		臭气浓度(无量纲)	<10	<10	<10	<10
		硫化氢(mg/m ³)	0.007	0.008	0.006	0.005
		硫酸雾(mg/m ³)	0.032	0.031	0.029	0.027
		氨(mg/m ³)	0.018	0.021	0.022	0.023
		氯化氢(mg/m ³)	0.05	0.06	0.07	0.08
		苯系物(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	厂界下风向 1#	样品编码	UNT2501053 500101	UNT2501053 500201	UNT2501053 500301	UNT2501053 500401
		甲苯(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		甲醇(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		甲醛(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		氟化物(mg/m ³)	0.0022	0.0023	0.0024	0.0023
		总悬浮颗粒物(mg/m ³)	0.266	0.232	0.273	0.261
		臭气浓度(无量纲)	12	15	11	13
		硫化氢(mg/m ³)	0.013	0.014	0.012	0.011
		硫酸雾(mg/m ³)	0.062	0.060	0.093	0.052
		氨(mg/m ³)	0.025	0.030	0.036	0.034
		氯化氢(mg/m ³)	0.17	0.15	0.11	0.18
		苯系物(mg/m ³)	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
2025.01.11	厂界下风向 2#	样品编码	UNT2501053 550101	UNT2501053 550201	UNT2501053 550301	UNT2501053 550401
		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)	0.0024	0.0028	0.0027	0.0035
		总悬浮颗粒物(mg/m³)	0.313	0.299	0.273	0.290
		臭气浓度(无量纲)	11	12	14	13
		硫化氢(mg/m³)	0.015	0.017	0.018	0.013
		硫酸雾(mg/m³)	0.066	0.074	0.066	0.069
		氨(mg/m³)	0.039	0.035	0.034	0.037
		氯化氢(mg/m³)	0.15	0.13	0.16	0.14
		苯系物(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	厂界下风向 3#	样品编码	UNT2501053 560101	UNT2501053 560201	UNT2501053 560301	UNT2501053 560401
		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)	0.0029	0.0030	0.0029	0.0029
		总悬浮颗粒物(mg/m³)	0.248	0.314	0.301	0.328
		臭气浓度(无量纲)	12	14	13	11
		硫化氢(mg/m³)	0.016	0.012	0.010	0.015
		硫酸雾(mg/m³)	0.068	0.085	0.066	0.073
		氨(mg/m³)	0.040	0.043	0.042	0.036
		氯化氢(mg/m³)	0.12	0.14	0.09	0.15
		苯系物(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
备注	苯系物为苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、异丙苯和苯乙烯八种之和。					

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
2025.01.11	厂界上风向 1#	样品编码	UNT250105 3490101	UNT250105 3490102	UNT250105 3490103	UNT2501053 490104
		挥发性有机物(mg/m ³)	0.52	0.69	0.64	0.60
	厂界下风向 1#	样品编码	UNT250105 3500101	UNT250105 3500102	UNT250105 3500103	UNT2501053 500104
		挥发性有机物(mg/m ³)	1.29	1.02	1.15	1.27
	厂界下风向 2#	样品编码	UNT250105 3550101	UNT250105 3550102	UNT250105 3550103	UNT2501053 550104
		挥发性有机物(mg/m ³)	1.31	1.10	0.92	1.14
	厂界下风向 3#	样品编码	UNT250105 3560101	UNT250105 3560102	UNT250105 3560103	UNT2501053 560104
		挥发性有机物(mg/m ³)	0.98	1.03	1.11	1.22
	A 类 SL 成品车间草甘膦装置外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)	样品编码	UNT250105 3530101	UNT250105 3530102	UNT250105 3530103	/
		非甲烷总烃(mg/m ³)	1.44	1.43	1.47	/
	A 类 SL 成品车间草甘膦装置外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)	样品编码	UNT250105 3540101	/	/	/
		非甲烷总烃(mg/m ³)	1.40	/	/	/
	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)	样品编码	UNT250105 3470101	UNT250105 3470102	UNT250105 3470103	/
		非甲烷总烃(mg/m ³)	1.51	1.32	1.31	/
	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)	样品编码	UNT250105 3480101	/	/	/
		非甲烷总烃(mg/m ³)	1.35	/	/	/
	危废库外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)	样品编码	UNT250105 3610101	UNT250105 3610102	UNT250105 3610103	/
		非甲烷总烃(mg/m ³)	1.42	1.27	1.42	/
	危废库外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)	样品编码	UNT250105 3620101	/	/	/
		非甲烷总烃(mg/m ³)	1.34	/	/	/
	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)	样品编码	UNT250105 3570101	UNT250105 3570102	UNT250105 3570103	/
		非甲烷总烃(mg/m ³)	1.47	1.30	1.35	/

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
2025.01.11	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)	样品编码	UNT2501053580101	/	/	/
		非甲烷总烃(mg/m³)	1.33	/	/	/
	禾本田车间外 1 米高 1.5 米处(监控点处一小时平均浓度值)	样品编码	UNT2501053510101	UNT2501053510102	UNT2501053510103	/
		非甲烷总烃(mg/m³)	1.39	1.42	1.45	/
	禾本田车间外 1 米高 1.5 米处(监控点处任意一次浓度值)	样品编码	UNT2501053520101	/	/	/
		非甲烷总烃(mg/m³)	1.49	/	/	/
备注	无					

废水检测结果表（1）

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2025.01.11	A30SG、SL 成品车间出口	样品编码	UNT2501053700101
		总有机碳(mg/L)	5.4
	A30SG、SL 成品车间进口	样品编码	UNT2501053670101
		总有机碳(mg/L)	5.2
	B 类循环冷却水出口	样品编码	UNT2501053740101
		总有机碳(mg/L)	56.8
	B 类循环冷却水进口	样品编码	UNT2501053730101
		总有机碳(mg/L)	54.0
	B 类多效出口	样品编码	UNT2501053720101
		总有机碳(mg/L)	10.6
	B 类多效进口	样品编码	UNT2501053710101
		总有机碳(mg/L)	10.4
备注	无		

废水检测结果表（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
2025.01.11	总排口-DW001	样品编码	UNT2501053 680101	UNT2501053 680201	UNT2501053 680301
		pH 值(无量纲)	7.1（27.6℃）	7.1（27.4℃）	7.1（27.2℃）
		总磷（以 P 计）(mg/L)	2.67	2.76	2.62
		总氮（以 N 计）(mg/L)	52.7	54.7	52.5
		化学需氧量(mg/L)	684	754	595
		甲苯(mg/L)	0.0004L	0.0004L	0.0004L
		阿特拉津(mg/L)	0.0436	0.0461	0.0483
		甲醛(mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L
		溶解性总固体(mg/L)	3.47×10 ³	3.54×10 ³	3.45×10 ³
		氨氮（以 N 计）(mg/L)	21.6	20.7	22.4
		色度(倍)	20(pH 值:7.1) (淡黄透明)	8(pH 值:7.1) (淡黄透明)	30(pH 值:7.1) (淡黄透明)
		氟化物(mg/L)	0.31	0.32	0.31
		挥发酚(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
		石油类(mg/L)	0.28	0.27	0.26
		动植物油(mg/L)	0.18	0.18	0.17
		可吸附有机卤化物(mg/L)	0.466	0.414	0.367
		悬浮物(mg/L)	27	7	15
		五日生化需氧量(mg/L)	156	158	144
		有机磷农药(mg/L)	0.00016L	0.00016L	0.00016L
		总有机碳(mg/L)	42.0	44.8	43.1
		水温(℃)	27.6	27.4	27.2
		流量(m ³ /h)	11		
2025.01.12	莠去津车间总排口-DW002	样品编码	UNT2501053 690101	UNT2501053 690201	UNT2501053 690301
		阿特拉津(mg/L)	0.0511	0.0532	0.0512
备注	流量数据由受检单位提供				

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)
2025.01.19	UNT2501053630201 南厂界	13:46	2	51	/
	UNT2501053640201 西厂界	13:54	2	54	/
	UNT2501053650201 北厂界	13:35	2	55	/
	UNT2501053660201 东厂界	13:41	2	56	/
	UNT2501053630101 南厂界	01:00	2	48	52
	UNT2501053640101 西厂界	01:06	2	48	51
	UNT2501053650101 北厂界	00:48	2	49	52
	UNT2501053660101 东厂界	00:55	2	49	52
备注	天气情况：无雨雪，无雷电天气； 检测期间昼间风速为 2.5m/s；夜间风速为 1.8m/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: 2025.01.22



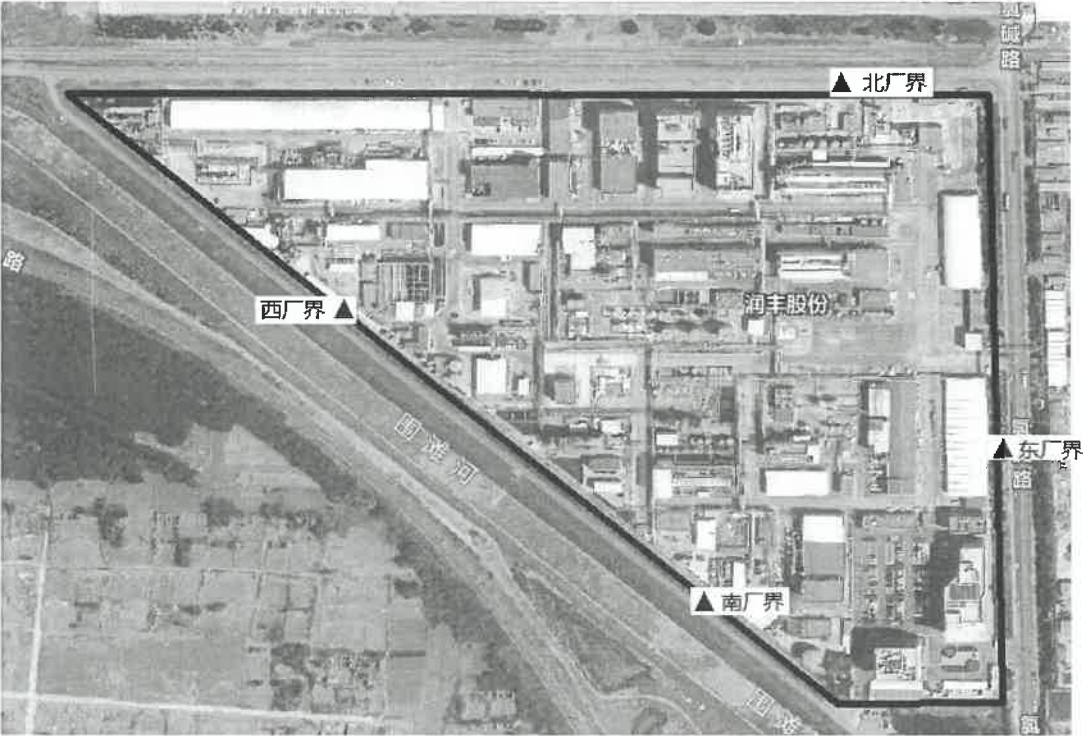
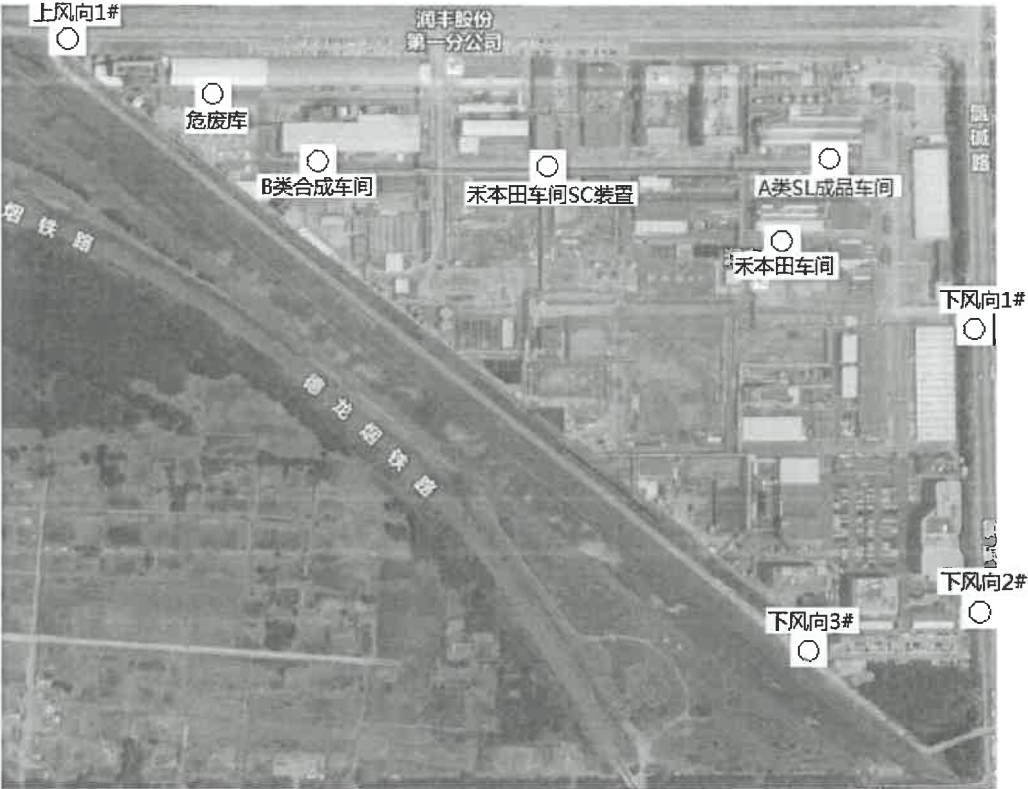
主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
滴定管	50mL	C-006
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
轻便三杯风向风速表	FYF-1	UNT-YQ-049
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	LSH-80HC-1	UNT-YQ-056
分析天平	ME104E/02	UNT-YQ-059
离子活度计	PXS-215	UNT-YQ-066
声校准器	AWA6221B	UNT-YQ-070
气相色谱仪	安捷伦 7890B	UNT-YQ-083
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	UNT-YQ-085
空气采样器	崂应 2020 型	UNT-YQ-111
四路空气采样器	崂应 2020S 型	UNT-YQ-113
四路空气采样器	崂应 2020S 型	UNT-YQ-116
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
手持式烟气流速检测仪	ZR-3061 型	UNT-YQ-247
大气采样器（两路）	ZR-3500 型	UNT-YQ-282
便携式 PH 计	PHBJ-260	UNT-YQ-299
数显温湿度表	TM837	UNT-YQ-344

仪器名称	型号	仪器编号
气体采样器	EM-300	UNT-YQ-352
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	UNT-YQ-353
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	UNT-YQ-354
大气采样器（两路）	ZR-3500	UNT-YQ-357
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
玻璃液体温度计	0~100	UNT-YQ-439
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
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
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	UNT-YQ-461
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	UNT-YQ-462
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	UNT-YQ-463
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	UNT-YQ-464
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
智能四路空气采样器	崂应 2020S	UNT-YQ-545
智能四路空气采样器	崂应 2020S	UNT-YQ-547
智能四路空气采样器	崂应 2020S	UNT-YQ-548
智能四路空气采样器	崂应 2020S	UNT-YQ-549
气相色谱仪	GC9790 II	UNT-YQ-572
离子色谱仪	CIC-D120	UNT-YQ-575
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-596
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

仪器名称	型号	仪器编号
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-607
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
空盒气压表	DYM3	UNT-YQ-614
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
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	UNT-YQ-622
多功能声级计	AWA5688	UNT-YQ-648
总有机碳分析仪	TOC-2000	UNT-YQ-671
手持式烟气流速检测仪	ZR-3061 型	UNT-YQ-680
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
气相色谱仪	6890N	UNT-YQ-723
紫外差分烟气综合分析仪	崂应 3023	UNT-YQ-744
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-759
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

无组织废气及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: wfytc2015@163.com



正本



检测报告

No. UNT2501053(A)

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）
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:	2025.01.22



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	王永兴	联系方式	18363630998
项目地址	潍坊市滨海经济开发区氯碱路 03001 号	采样日期	2025-01-09 至 2025-01-13
样品接收日期	2025-01-09 至 2025-01-13	检测日期	2025-01-09 至 2025-01-16

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	DA132 工艺废气、储罐废东侧进口	二甲胺	检测 1 天 3 次/天	吸收液
2		DA132 工艺废气、储罐废气			
3		DA132 工艺废气、储罐废气进口 2			
4		DA143 过程开发中心-2#废气排气筒	1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、乙腈		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	1,1-二氯乙烷	参考 环境空气 挥发性卤代烃的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸/气相色谱法 HJ 645-2013	0.009mg/Nm³
	1,2-二氯乙烷		0.003mg/m³
	乙腈	参考 工作场所空气有毒物质测定 第 133 部分：乙腈、丙烯腈和甲基丙烯腈（乙腈、丙烯腈和甲基丙烯腈的溶剂解吸-气相色谱法） GBZ/T 300.133-2017	0.4mg/Nm³
	二甲胺	参考 环境空气 氨 甲胺 二甲胺和三甲胺的测定 离子色谱法 HJ 1076-2019	0.009mg/Nm³

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
2025.01.12	DA132 工艺废气、储罐废东侧进口	样品编码		UNT2501053080101	UNT2501053080201	UNT2501053080301
		二甲胺	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
		废气流量(Nm³/h)		1356	1346	1327
		烟气温度(℃)		5	5	6
		烟气流速(m/s)		12.0	12.0	11.9
		烟气湿度(%)		2.3	2.3	2.5
		烟气压力(kPa)		4.21	4.20	4.20
	DA132 工艺废气、储罐废气	样品编码		UNT2501053070101	UNT2501053070201	UNT2501053070301
		二甲胺	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
		废气流量(Nm³/h)		1938	1938	2012
		烟气温度(℃)		6	6	8
		烟气流速(m/s)		4.5	4.7	4.5
		烟气湿度(%)		4.3	4.3	4.1
		烟气压力(kPa)		-0.02	-0.03	0.00
		烟道截面积(m²)		0.1257		
	DA132 工艺废气、储罐废气进口 2	样品编码		UNT2501053750101	UNT2501053750201	UNT2501053750301
		二甲胺	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
		废气流量(Nm³/h)		500	498	502
		烟气温度(℃)		11	12	12
		烟气流速(m/s)		19.0	19.0	19.2
		烟气湿度(%)		4.9	4.9	5.1
		烟气压力(kPa)		0.76	0.76	0.74

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
2025.01.13	DA143 过程开发中心-2#废气排气筒	样品编码		UNT2501053 150101	UNT2501053 150201	UNT2501053 150301
		乙腈	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
		1,1-二氯乙烷	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
		1,2-二氯乙烷	实测浓度(mg/Nm³)	ND	ND	ND
			排放速率(kg/h)	/	/	/
		废气流量(Nm³/h)		30530	30530	31695
		烟气温度(℃)		13.4	13.4	14.1
		烟气流速(m/s)		7.3	7.3	7.7
		烟气湿度(%)		1.8	1.8	1.9
		烟气压力(kPa)		-0.08	-0.08	-0.12
		烟道截面积(m²)		1.2272		
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：[Signature]

报告审核：

报告批准：

批准日期：



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	UNT-YQ-127
气相色谱仪	安捷伦 7890B	UNT-YQ-083
高效液相色谱仪	RF-20A/SPD-20A/LC-20AT	UNT-YQ-009

*****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: wfytc2015@163.com

