



正本



SDJL2025011601

检测报告

报告编号: SDJL2025011601

委托单位: 山东北澳化工有限公司

受检单位: 山东北澳化工有限公司

样品名称: 有组织废气、无组织废气、污水

检测类别: 例行检测

报告日期: 2025 年 02 月 06 日

山东久力环境监测有限公司

(加盖检验检测专用章)



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

受检单位	山东北澳化工有限公司	受检单位地址	昌邑滨海（下营）经济开发区
联系人	李迎春	联系电话	13287478017
样品名称	有组织废气、无组织废气、污水	样品状态	弯管滤膜、吸收液、滤筒、采气袋、滤膜、玻璃瓶密封保存完好
检测类别	例行检测	采样人员	魏俊栋、史方超、高中华、张泉成、臧琦、刘健
样品来源	现场采样/现场检测	检测日期	2025.01.16-2025.02.06

有组织废气检测方法一览表

序号	检测项目	检测依据	检测方法	仪器设备	方法检出限
1	颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	AUW120D 电子天平	1.0mg/m ³
2	氮氧化物	HJ 1132-2020	固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法	博睿 3040-E 紫外吸收烟气监测系统	NO:1mg/m ³ NO ₂ :2mg/m ³
3	氯化氢	HJ/T 27-1999	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.9mg/m ³
4	硫酸雾	HJ 544-2016	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪	0.2mg/m ³
5	臭气浓度	HJ 1262-2022	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	—	10（无量纲）
6	VOCs(非甲烷总烃)	HJ 38-2017	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	GC-9790II 气相色谱仪	0.07mg/m ³
7	苯胺类	GB/T 15502-1995	空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.03mg/m ³
8	氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.25mg/m ³
9	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003 年)	空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十(三) 亚甲基蓝分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.01mg/m ³

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

无组织废气检测方法一览表

序号	检测项目	检测依据	检测方法	仪器设备	方法检出限
1	颗粒物	HJ 1263-2022	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	AUW120D 电子天平	0.007mg/m ³
2	臭气浓度	HJ 1262-2022	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	—	10 (无量纲)
3	氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪	0.02mg/m ³
4	硫酸雾	HJ 544-2016	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪	0.005mg/m ³
5	氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.01mg/m ³
6	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003 年)	空气和废气监测分析方法 第三篇 第十一章 (二) 亚甲基蓝分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.001mg/m ³
7	氮氧化物	HJ 479-2009 及其修改单	环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮) 的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.015mg/m ³
8	VOCs(非甲烷总烃)	HJ 604-2017	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	GC-9790II 气相色谱仪	0.07mg/m ³
9	苯胺类	GB/T 15502-1995	空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.008mg/m ³
10	非甲烷总烃	HJ 604-2017	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	GC-9790II 气相色谱仪	0.07mg/m ³

污水检测方法一览表

序号	检测项目	检测依据	检测方法	仪器设备	方法检出限
1	色度	HJ 1182-2021	水质 色度的测定 稀释倍数法	比色管	2 倍
2	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	FA2004 电子天平	/

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

3	五日生化需氧量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	LRH-250A 生化培养箱	0.5mg/L
4	总磷	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.01mg/L
5	石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	OIL-6 红外测油仪	0.06mg/L
6	动植物油	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	OIL-6 红外测油仪	0.06mg/L
7	pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	PHBJ-260 便携式 pH 计	/
8	化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	具塞滴定管	4mg/L
9	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.025mg/L
10	总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.05mg/L
11	总有机碳	HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	CD-800 型总有机碳分析仪	0.1mg/L
12	氯化物	HJ 84-2016	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪	0.007mg/L
13	硫酸盐	HJ 84-2016	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪	0.018mg/L
14	苯胺类	GB/T 11889-1989	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	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.03mg/L
15	溶解性总固体	CJ/T 51-2018	城市污水水质标准检验方法 9 重量法	FA2004 电子天平	/
16	挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.01mg/L

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

质控依据	HJ/T 373-2007 固定污染源监测 质量保证与质量控制技术规范 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范 HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范 HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ 91.1-2019 污水监测技术规范	
质控措施	检测、计量设备检定/校准合格；人员持证上岗； 采样仪器流量每月校准一次，每次测量前进行气密性检查； 烟气采样仪器使用前后经标气校准合格。	
结论及评价	不予评价。	
备注：VOCs 暂参考 HJ 38 和 HJ 604 方法进行检测和统计，待国家或省发布相应的方法标准后，按相关标准执行。		
编写：	时间：	2025.2.6
审核：	时间：	2025.2.6
签发：	时间：	2025.2.6

检验检测专用章

2025年2月6日

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

有组织废气检测结果

检测点位	1#车间 P4 排气口 (DA001)	采样日期	2025.01.16		
排气筒高度	25m	排气筒直径	0.3m		
检测项目	检测结果				
	第一个	第二个	第三个	平均值	
烟温 (℃)	4	4	4	4	
含湿量 (%)	1.2	1.2	1.0	1.1	
动压 (Pa)	6	6	7	6	
静压 (KPa)	-0.02	-0.05	-0.03	-0.03	
标干流量 (Nm³/h)	634	634	686	651	
颗粒物排放浓度 (mg/m³)	YZ250116 B002-1	YZ250116 B002-2	YZ250116 B002-3	—	
	5.7	3.6	4.9	4.7	
颗粒物排放速率 (kg/h)	3.6×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	

检测点位	1#车间 P1 排气口 (DA002)	采样日期		2025.01.17
排气筒高度	25m	排气筒直径		0.6m
检测项目		检测结果		
频次		第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)		3	3	5
含湿量 (%)		0.4	0.3	0.3
动压 (Pa)		29	28	25
静压 (KPa)		-0.03	-0.13	-0.26
标干流量 (Nm³/h)		5621	5522	5193
臭气浓度 (无量纲)		YZ250117B004	YZ250117B005	YZ250117B006
		229	269	229

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

有组织废气检测结果

检测点位	1#车间 P1 排气口 (DA002)	采样日期		2025.01.17	
排气筒高度	25m	排气筒直径		0.6m	
检测项目	检测结果				
	第一个	第二个	第三个	平均值	
烟温 (°C)	3	3	3	3	
含湿量 (%)	0.4	0.4	0.3	0.4	
动压 (Pa)	29	29	29	29	
静压 (KPa)	-0.03	-0.03	-0.08	-0.05	
标干流量 (Nm³/h)	5621	5621	5624	5622	
氮氧化物排放浓度 (mg/m³)	9	11	9	10	
氮氧化物排放速率 (kg/h)	5.1×10 ⁻²	6.2×10 ⁻²	5.1×10 ⁻²	5.5×10 ⁻²	
氯化氢排放浓度 (mg/m³)	YZ250117 B001-1	YZ250117 B001-2	YZ250117 B001-3	—	
	8.0	9.1	7.8	8.3	
氯化氢排放速率 (kg/h)	4.5×10 ⁻²	5.1×10 ⁻²	4.4×10 ⁻²	4.7×10 ⁻²	
烟温 (°C)	4	4	5	4	
含湿量 (%)	0.4	0.4	0.3	0.4	
动压 (Pa)	26	26	25	26	
静压 (KPa)	-0.19	-0.23	-0.26	-0.23	
标干流量 (Nm³/h)	5304	5302	5193	5266	
硫酸雾排放浓度 (mg/m³)	YZ250117 B002-1	YZ250117 B002-2	YZ250117 B002-3	—	
	ND	ND	ND	ND	
硫酸雾排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	
烟温 (°C)	3	3	3	3	
含湿量 (%)	0.4	0.3	0.3	0.3	
动压 (Pa)	29	29	28	29	
静压 (KPa)	-0.03	-0.08	-0.13	-0.08	
标干流量 (Nm³/h)	5621	5624	5522	5589	
颗粒物排放浓度 (mg/m³)	YZ250117 B003-1	YZ250117 B003-2	YZ250117 B003-3	—	
	5.6	4.9	5.1	5.2	
颗粒物排放速率 (kg/h)	3.1×10 ⁻²	2.8×10 ⁻²	2.8×10 ⁻²	2.9×10 ⁻²	
备注：ND 表示未检出。					

备注：ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

有组织废气检测结果

检测点位	1#车间 P1 进口 (DA002)	采样日期	2025.01.17		
排气筒高度	/	排气筒直径	0.3m		
检测项目	检测结果				
	第一个	第二个	第三个	平均值	
烟温 (℃)	2	2	2	2	
含湿量 (%)	2.3	2.4	2.3	2.3	
动压 (Pa)	126	124	123	124	
静压 (KPa)	0.04	0.03	0.02	0.03	
标干流量 (Nm³/h)	2895	2870	2860	2875	
VOC _s (非甲烷总烃)排放浓度 (mg/m³)	YZ250117 B007-1	YZ250117 B007-2	YZ250117 B007-3	—	
	59.1	60.4	47.2	55.6	
VOC _s (非甲烷总烃)排放速率 (kg/h)	0.17	0.17	0.13	0.16	

检测点位	1#车间 P5 进口 (DA002)	采样日期	2025.01.17		
排气筒高度	/	排气筒直径	0.35m		
检测项目	检测结果				
	第一个	第二个	第三个	平均值	
烟温 (°C)	8	8	8	8	
含湿量 (%)	2.3	2.4	2.4	2.4	
动压 (Pa)	104	114	116	111	
静压 (KPa)	-0.87	-0.88	-0.88	-0.88	
标干流量 (Nm³/h)	3518	3680	3712	3637	
VOCs(非甲烷总烃)排放浓度 (mg/m³)	YZ250117 B008-1	YZ250117 B008-2	YZ250117 B008-3	—	
	56.1	51.3	44.5	50.6	
VOCs(非甲烷总烃)排放速率 (kg/h)	0.20	0.19	0.17	0.19	

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

有组织废气检测结果

检测点位	1#车间 P3 排气口 (DA003)	采样日期	2025.01.17		
排气筒高度	25m	排气筒直径	0.8m		
检测项目	检测结果				
	第一个	第二个	第三个	平均值	
烟温 (°C)	51	53	51	52	
含湿量 (%)	2.0	2.1	2.1	2.1	
动压 (Pa)	215	214	213	214	
静压 (KPa)	-0.20	-0.23	-0.26	-0.23	
标干流量 (Nm³/h)	24714	24551	24562	24609	
苯胺类排放浓度 (mg/m³)	YZ250117 B009-1	YZ250117 B009-2	YZ250117 B009-3	—	
	0.06	0.06	0.09	0.07	
苯胺类排放速率 (kg/h)	1.5×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	
VOCs(非甲烷总烃)排放浓度 (mg/m³)	YZ250117 B010-1	YZ250117 B010-2	YZ250117 B010-3	—	
	4.65	5.50	5.02	5.06	
VOCs(非甲烷总烃)排放速率 (kg/h)	0.11	0.14	0.12	0.12	
颗粒物排放浓度 (mg/m³)	YZ250117 B011-1	YZ250117 B011-2	YZ250117 B011-3	—	
	6.7	5.9	6.2	6.3	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.17	0.14	0.15	0.15	

检测点位	1#车间 P3 排气口 (DA003)	采样日期		2025.01.17
排气筒高度	25m	排气筒直径		0.8m
检测项目		检测结果		
频次		第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)		51	53	51
含湿量 (%)		2.0	2.1	2.1
动压 (Pa)		215	214	213
静压 (KPa)		-0.20	-0.23	-0.26
标干流量 (Nm³/h)		24714	24551	24562
臭气浓度 (无量纲)		YZ250117B012	YZ250117B013	YZ250117B014
		199	173	199

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

有组织废气检测结果

检测点位	1#车间 P3 进口 (DA003)	采样日期	2025.01.17	
排气筒高度	/	排气筒直径	0.8m	
检测项目	检测结果			
	第一个	第二个	第三个	平均值
烟温 (℃)	49	50	48	49
含湿量 (%)	2.4	2.6	2.4	2.5
动压 (Pa)	108	108	107	108
静压 (KPa)	-0.10	-0.09	-0.10	-0.10
标干流量 (Nm³/h)	17523	17468	17469	17487
VOC _s (非甲烷总烃)排放浓度 (mg/m³)	YZ250117 B015-1	YZ250117 B015-2	YZ250117 B015-3	—
	39.6	51.2	41.2	44.0
VOC _s (非甲烷总烃)排放速率 (kg/h)	0.69	0.89	0.72	0.77

检测点位	2#车间 P8 排气口 (DA004)	采样日期		2025.01.16	
排气筒高度	25m	排气筒直径		0.3m	
检测项目		检测结果			
		第一个	第二个	第三个	平均值
烟温 (°C)		7	7	8	7
含湿量 (%)		1.6	1.6	1.7	1.6
动压 (Pa)		14	13	13	13
静压 (KPa)		0.00	0.00	0.00	0.00
标干流量 (Nm³/h)		958	923	920	934
颗粒物排放浓度 (mg/m³)		YZ250116 B001-1	YZ250116 B001-2	YZ250116 B001-3	—
		6.9	7.4	6.1	6.8
颗粒物排放速率 (kg/h)		6.6×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³	5.6×10 ⁻³	6.3×10 ⁻³

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

有组织废气检测结果

检测点位	污水处理站（除生化池）+危废库 P10 排气口（DA005）	采样日期	2025.01.16		
排气筒高度	15m	排气筒直径	0.8m		
检测项目	检测结果				
	第一个	第二个	第三个	平均值	
烟温（℃）	4	4	4	4	
含湿量（%）	1.7	1.6	1.6	1.6	
动压（Pa）	57	57	56	57	
静压（KPa）	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	
标干流量（Nm³/h）	13827	13839	13719	13795	
VOCs(非甲烷总烃)排放浓度（mg/m³）	YZ250116 B030-1	YZ250116 B030-2	YZ250116 B030-3	—	
	8.33	7.34	6.76	7.48	
VOCs(非甲烷总烃)排放速率（kg/h）	0.12	0.10	9.3×10 ⁻²	0.10	

检测点位	污水处理站（除生化池）+危废库 P10 排气口（DA005）	采样日期	2025.01.16		
排气筒高度	15m	排气筒直径	0.8m		
检测项目		检测结果			
频次		第一次	第二次	第三次	
烟温（℃）		4	5	5	
含湿量（%）		1.7	1.7	1.6	
动压（Pa）		57	57	51	
静压（KPa）		-0.01	0.01	0.01	
标干流量（Nm³/h）		13827	13805	13070	
氨排放浓度（mg/m³）		YZ250116B024	YZ250116B025	YZ250116B026	
		5.33	4.88	5.99	
氨排放速率（kg/h）		7.4×10 ⁻²	6.7×10 ⁻²	7.8×10 ⁻²	
硫化氢排放浓度（mg/m³）		YZ250116B027	YZ250116B028	YZ250116B029	
		0.06	0.05	0.05	
硫化氢排放速率（kg/h）		8.3×10 ⁻⁴	6.9×10 ⁻⁴	6.5×10 ⁻⁴	
臭气浓度（无量纲）		YZ250116B021	YZ250116B022	YZ250116B023	
		309	269	269	

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

有组织废气检测结果

检测点位	污水处理站（除生化池）+危废库 P10 进口（DA005）	采样日期	2025.01.16		
排气筒高度	/	排气筒直径	0.8m		
检测项目	检测结果				
	第一个	第二个	第三个	平均值	
烟温（℃）	4	4	4	4	
含湿量（%）	1.2	1.1	1.2	1.2	
动压（Pa）	51	51	50	51	
静压（KPa）	-0.02	-0.02	-0.01	-0.02	
标干流量（Nm³/h）	13134	13143	13004	13094	
VOCs(非甲烷总烃)排放浓度（mg/m³）	YZ250116 B031-1	YZ250116 B031-2	YZ250116 B031-3	—	
	57.2	54.5	56.1	55.9	
VOCs(非甲烷总烃)排放速率（kg/h）	0.75	0.72	0.73	0.73	

检测点位	1#车间 P2 排气口 (DA008)	采样日期		2025.01.16	
排气筒高度	25m	排气筒直径		0.8m	
检测项目		检测结果			
		第一个	第二个	第三个	平均值
烟温 (°C)		38	38	37	38
含湿量 (%)		1.2	1.2	1.2	1.2
动压 (Pa)		39	40	42	40
静压 (KPa)		1.17	1.15	1.13	1.15
标干流量 (Nm³/h)		10907	11044	11332	11094
苯胺类排放浓度 (mg/m³)		YZ250116 B003-1	YZ250116 B003-2	YZ250116 B003-3	—
		ND	ND	ND	ND
苯胺类排放速率 (kg/h)		/	/	/	/
VOCs(非甲烷总烃)排放浓度 (mg/m³)		YZ250116 B004-1	YZ250116 B004-2	YZ250116 B004-3	—
		8.76	7.48	9.97	8.74
VOCs(非甲烷总烃)排放速率 (kg/h)		9.6×10 ⁻²	8.3×10 ⁻²	0.11	9.6×10 ⁻²
颗粒物排放浓度 (mg/m³)		YZ250116 B005-1	YZ250116 B005-2	YZ250116 B005-3	—
		8.4	7.8	7.2	7.8
颗粒物排放速率 (kg/h)		9.2×10 ⁻²	8.6×10 ⁻²	8.2×10 ⁻²	8.7×10 ⁻²
备注: ND 表示未检出。					

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

有组织废气检测结果

检测点位	1#车间 P2 排气口 (DA008)	采样日期		2025.01.16
排气筒高度	25m	排气筒直径		0.8m
检测项目		检测结果		
频次		第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)		38	37	37
含湿量 (%)		1.2	1.2	1.3
动压 (Pa)		39	42	42
静压 (KPa)		1.17	1.13	0.12
标干流量 (Nm³/h)		10907	11332	11271
臭气浓度 (无量纲)		YZ250116B006	YZ250116B007	YZ250116B008
		269	229	229

检测点位	1#车间 P2 进口 (DA008)	采样日期	2025.01.16		
排气筒高度	/	排气筒尺寸	0.5m×0.6m		
检测项目	检测结果				
	第一个	第二个	第三个	平均值	
烟温 (°C)	49	49	49	49	
含湿量 (%)	1.1	1.2	1.2	1.2	
动压 (Pa)	109	109	110	109	
静压 (KPa)	-0.92	-0.92	-0.91	-0.92	
标干流量 (Nm³/h)	10556	10548	10597	10567	
VOCs(非甲烷总烃)排放浓度 (mg/m³)	YZ250116 B009-1	YZ250116 B009-2	YZ250116 B009-3	—	
	45.2	65.2	59.5	56.6	
VOCs(非甲烷总烃)排放速率 (kg/h)	0.48	0.69	0.63	0.60	

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

有组织废气检测结果

检测点位	2#车间 P6 排气口 (DA009)	采样日期		2025.01.17	
排气筒高度	25m	排气筒直径		0.8m	
检测项目		检测结果			
		第一个	第二个	第三个	平均值
烟温 (°C)		32	33	33	33
含湿量 (%)		4.2	4.2	4.4	4.3
动压 (Pa)		9	8	8	8
静压 (KPa)		0.00	0.00	0.00	0.00
标干流量 (Nm³/h)		5127	4825	4817	4923
苯胺类排放浓度 (mg/m³)		YZ250117 B016-1	YZ250117 B016-2	YZ250117 B016-3	—
		0.04	0.06	0.04	0.05
苯胺类排放速率 (kg/h)		2.1×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴
烟温 (°C)		35	36	34	35
含湿量 (%)		4.4	4.5	4.3	4.4
动压 (Pa)		13	14	13	13
静压 (KPa)		0.00	0.00	0.00	0.00
标干流量 (Nm³/h)		6114	6329	6128	6190
颗粒物排放浓度 (mg/m³)		YZ250117 B017-1	YZ250117 B017-2	YZ250117 B017-3	—
		7.9	6.4	7.3	7.2
颗粒物排放速率 (kg/h)		4.8×10 ⁻²	4.1×10 ⁻²	4.5×10 ⁻²	4.5×10 ⁻²

检测点位	2#车间 P6 排气口 (DA009)	采样日期	2025.01.17	
排气筒高度	25m	排气筒直径	0.8m	
检测项目	检测结果			
	第一次	第二次	第三次	
烟温 (°C)	32	34	35	
含湿量 (%)	4.2	4.4	4.5	
动压 (Pa)	9	9	10	
静压 (KPa)	0.00	0.00	0.00	
标干流量 (Nm³/h)	5127	5100	5360	
臭气浓度 (无量纲)	YZ250117B018	YZ250117B019	YZ250117B020	
	269	269	309	

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

有组织废气检测结果

检测点位	2#车间 P6 进口 (DA009)	采样日期	2025.01.17		
排气筒高度	/	排气筒尺寸	0.85m×0.4m		
检测项目	检测结果				
	第一个	第二个	第三个	平均值	
烟温 (°C)	30	32	33	32	
含湿量 (%)	1.3	1.5	1.4	1.4	
动压 (Pa)	89	88	90	89	
静压 (KPa)	0.11	0.07	0.05	0.08	
标干流量 (Nm³/h)	11206	11083	11199	11163	
VOCs(非甲烷总烃)排放浓度 (mg/m³)	YZ250117 B021-1	YZ250117 B021-2	YZ250117 B021-3	—	
	46.1	51.9	45.5	47.8	
VOCs(非甲烷总烃)排放速率 (kg/h)	0.52	0.58	0.51	0.54	

检测点位	污水处理站生化池 P9 排气口 (DA010)	采样日期		2025.01.16
排气筒高度	15m	排气筒直径		0.8m
检测项目		检测结果		
频次		第一次	第二次	第三次
烟温 (℃)		3	5	5
含湿量 (%)		1.6	1.6	1.7
动压 (Pa)		64	62	65
静压 (KPa)		0.02	0.01	0.00
标干流量 (Nm ³ /h)		14695	14410	14742
氨排放浓度 (mg/m ³)		YZ250116B013	YZ250116B014	YZ250116B015
		6.88	7.33	6.20
氨排放速率 (kg/h)		0.10	0.11	9.1×10 ⁻²
硫化氢排放浓度 (mg/m ³)		YZ250116B016	YZ250116B017	YZ250116B018
		0.09	0.08	0.09
硫化氢排放速率 (kg/h)		1.3×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³
臭气浓度 (无量纲)		YZ250116B010	YZ250116B011	YZ250116B012
		199	229	229

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

有组织废气检测结果

检测点位	污水处理站生化池 P9 排气口 (DA010)	采样日期		2025.01.16	
排气筒高度	15m	排气筒直径		0.8m	
检测项目		检测结果			
		第一个	第二个	第三个	平均值
烟温 (℃)		3	3	4	3
含湿量 (%)		1.6	1.7	1.6	1.6
动压 (Pa)		64	66	63	64
静压 (KPa)		0.02	0.02	0.00	0.01
标干流量 (Nm³/h)		14695	14911	14551	14719
VOCs(非甲烷总烃)排放浓度 (mg/m³)		YZ250116 B019-1	YZ250116 B019-2	YZ250116 B019-3	—
		6.98	6.10	7.47	6.85
VOCs(非甲烷总烃)排放速率 (kg/h)		0.10	9.1×10 ⁻²	0.11	0.10

检测点位	污水处理站生化池 P9 进口 (DA010)	采样日期		2025.01.16	
排气筒高度	/	排气筒直径		0.8m	
检测项目		检测结果			
		第一个	第二个	第三个	平均值
烟温 (°C)		3	3	4	3
含湿量 (%)		1.1	1.2	1.1	1.1
动压 (Pa)		58	57	51	55
静压 (KPa)		0.01	0.02	0.00	0.01
标干流量 (Nm³/h)		14043	13913	13146	13701
VOCs(非甲烷总烃) 排放浓度 (mg/m³)		YZ250116 B020-1	YZ250116 B020-2	YZ250116 B020-3	—
		39.1	55.1	44.6	46.3
VOCs(非甲烷总烃) 排放速率 (kg/h)		0.55	0.77	0.59	0.64

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

厂界无组织废气检测结果

采样日期	采样时间	检测项目	检测点位/检测结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2025.01.17	10:04	颗粒物 (mg/m³)	WZ250117 B001	WZ250117 B005	WZ250117 B009	WZ250117 B013
			0.186	0.286	0.229	0.248
		臭气浓度 (无量纲)	WZ250117 B017	WZ250117 B021	WZ250117 B025	WZ250117 B029
			<10	12	11	13
		氯化氢 (mg/m³)	WZ250117 B033	WZ250117 B037	WZ250117 B041	WZ250117 B045
			0.024	0.036	0.042	0.047
		硫酸雾 (mg/m³)	WZ250117 B049	WZ250117 B053	WZ250117 B057	WZ250117 B061
			0.010	0.014	0.013	0.017
		氨 (mg/m³)	WZ250117 B065	WZ250117 B069	WZ250117 B073	WZ250117 B077
			0.07	0.11	0.14	0.10
		硫化氢 (mg/m³)	WZ250117 B081	WZ250117 B085	WZ250117 B089	WZ250117 B093
			0.003	0.013	0.010	0.011
		氮氧化物 (mg/m³)	WZ250117 B097	WZ250117 B101	WZ250117 B105	WZ250117 B109
			0.044	0.069	0.060	0.062
		VOC _s (非甲烷总烃) (mg/m³)	WZ250117 B113	WZ250117 B117	WZ250117 B121	WZ250117 B125
			0.76	1.44	1.10	1.19
		苯胺类 (mg/m³)	WZ250117 B129	WZ250117 B133	WZ250117 B137	WZ250117 B141
			ND	ND	ND	ND
备注：ND 表示未检出。						

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

厂界无组织废气检测结果

采样日期	采样时间	检测项目	检测点位/检测结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2025.01.17	11:35	颗粒物 (mg/m ³)	WZ250117 B002	WZ250117 B006	WZ250117 B010	WZ250117 B014
			0.175	0.275	0.211	0.232
		臭气浓度 (无量纲)	WZ250117 B018	WZ250117 B022	WZ250117 B026	WZ250117 B030
			<10	11	<10	12
		氯化氢 (mg/m ³)	WZ250117 B034	WZ250117 B038	WZ250117 B042	WZ250117 B046
			0.023	0.046	0.055	0.051
		硫酸雾 (mg/m ³)	WZ250117 B050	WZ250117 B054	WZ250117 B058	WZ250117 B062
			0.012	0.017	0.015	0.020
		氨 (mg/m ³)	WZ250117 B066	WZ250117 B070	WZ250117 B074	WZ250117 B078
			0.09	0.14	0.15	0.12
		硫化氢 (mg/m ³)	WZ250117 B082	WZ250117 B086	WZ250117 B090	WZ250117 B094
			0.002	0.011	0.010	0.009
		氮氧化物 (mg/m ³)	WZ250117 B098	WZ250117 B102	WZ250117 B106	WZ250117 B110
			0.042	0.066	0.057	0.060
		VOCs(非甲烷总烃) (mg/m ³)	WZ250117 B114	WZ250117 B118	WZ250117 B122	WZ250117 B126
			0.84	1.38	1.07	1.26
		苯胺类 (mg/m ³)	WZ250117 B130	WZ250117 B134	WZ250117 B138	WZ250117 B142
			ND	ND	ND	ND

备注：ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

厂界无组织废气检测结果

采样日期	采样时间	检测项目	检测点位/检测结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2025.01.17	13:05	颗粒物 (mg/m³)	WZ250117 B003	WZ250117 B007	WZ250117 B011	WZ250117 B015
			0.153	0.254	0.196	0.220
		臭气浓度 (无量纲)	WZ250117 B019	WZ250117 B023	WZ250117 B027	WZ250117 B031
			<10	<10	11	<10
		氯化氢 (mg/m³)	WZ250117 B035	WZ250117 B039	WZ250117 B043	WZ250117 B047
			0.021	0.045	0.046	0.046
		硫酸雾 (mg/m³)	WZ250117 B051	WZ250117 B055	WZ250117 B059	WZ250117 B063
			0.010	0.016	0.014	0.019
		氨 (mg/m³)	WZ250117 B067	WZ250117 B071	WZ250117 B075	WZ250117 B079
			0.08	0.12	0.13	0.11
		硫化氢 (mg/m³)	WZ250117 B083	WZ250117 B087	WZ250117 B091	WZ250117 B095
			ND	0.009	0.006	0.007
		氮氧化物 (mg/m³)	WZ250117 B099	WZ250117 B103	WZ250117 B107	WZ250117 B111
			0.046	0.068	0.054	0.059
		VOC _s (非甲烷总烃) (mg/m³)	WZ250117 B115	WZ250117 B119	WZ250117 B123	WZ250117 B127
			0.75	1.41	1.04	1.23
		苯胺类 (mg/m³)	WZ250117 B131	WZ250117 B135	WZ250117 B139	WZ250117 B143
			ND	ND	ND	ND
备注：ND 表示未检出。						

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

厂界无组织废气检测结果

采样日期	采样时间	检测项目	检测点位/检测结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2025.01.17	14:35	颗粒物 (mg/m³)	WZ250117 B004	WZ250117 B008	WZ250117 B012	WZ250117 B016
			0.165	0.261	0.204	0.203
		臭气浓度 (无量纲)	WZ250117 B020	WZ250117 B024	WZ250117 B028	WZ250117 B032
			<10	11	<10	12
		氯化氢 (mg/m³)	WZ250117 B036	WZ250117 B040	WZ250117 B044	WZ250117 B048
			0.026	0.055	0.055	0.056
		硫酸雾 (mg/m³)	WZ250117 B052	WZ250117 B056	WZ250117 B060	WZ250117 B064
			0.012	0.019	0.016	0.021
		氨 (mg/m³)	WZ250117 B068	WZ250117 B072	WZ250117 B076	WZ250117 B080
			0.07	0.12	0.13	0.10
		硫化氢 (mg/m³)	WZ250117 B084	WZ250117 B088	WZ250117 B092	WZ250117 B096
			0.001	0.008	0.007	0.006
		氮氧化物 (mg/m³)	WZ250117 B100	WZ250117 B104	WZ250117 B108	WZ250117 B112
			0.045	0.066	0.055	0.061
		VOC ₅ (非甲烷总烃) (mg/m³)	WZ250117 B116	WZ250117 B120	WZ250117 B124	WZ250117 B128
			0.79	1.35	1.06	1.24
		苯胺类 (mg/m³)	WZ250117 B132	WZ250117 B136	WZ250117 B140	WZ250117 B144
			ND	ND	ND	ND
备注：ND 表示未检出。						

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司
检测报告
报告编号 SDJL2025011601
厂内无组织废气检测结果

采样日期	采样时间	检测项目		检测点位/检测结果			
				车间门口1#	车间门口2#	车间门口3#	车间门口4#
2025.01.17	14:07	非甲烷总烃 (mg/m ³)	第一个	WZ250117 B145-1	WZ25011 7B146-1	WZ25011 7B147-1	WZ25011 7B148-1
				1.54	2.02	2.25	1.87
			第二个	WZ250117 B145-2	WZ25011 7B146-2	WZ25011 7B147-2	WZ25011 7B148-2
				1.48	1.78	1.69	1.77
			第三个	WZ250117 B145-3	WZ25011 7B146-3	WZ25011 7B147-3	WZ25011 7B148-3
				1.59	1.90	1.84	2.10
			第四个	WZ250117 B145-4	WZ25011 7B146-4	WZ25011 7B147-4	WZ25011 7B148-4
				2.13	2.20	1.76	1.84
平均值		1.68	1.98	1.88	1.90		

采样日期	采样时间	检测项目		检测点位/检测结果			
				车间门口5#	车间门口6#	车间门口7#	车间门口8#
2025.01.17	14:13	非甲烷总烃 (mg/m³)	第一个	WZ250117 B149-1	WZ25011 7B150-1	WZ25011 7B151-1	WZ25011 7B152-1
				1.73	1.63	1.53	1.72
			第二个	WZ250117 B149-2	WZ25011 7B150-2	WZ25011 7B151-2	WZ25011 7B152-2
				1.88	1.75	1.76	1.90
			第三个	WZ250117 B149-3	WZ25011 7B150-3	WZ25011 7B151-3	WZ25011 7B152-3
				1.63	1.96	1.69	1.94
			第四个	WZ250117 B149-4	WZ25011 7B150-4	WZ25011 7B151-4	WZ25011 7B152-4
				1.91	1.84	1.52	1.77
平均值		1.79	1.80	1.62	1.83		

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

污水检测结果

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
2025.01.17	厂区污水进口	状态描述	红褐色、异味	红褐色、异味	红褐色、异味
		pH（无量纲）	7.3	7.2	7.2
		样品编号	WS250117-B001	WS250117-B002	WS250117-B003
		五日生化需氧量（mg/L）	961	937	961
		总磷（mg/L）	1.58	1.37	1.69
		化学需氧量（mg/L）	4.78×10 ³	4.67×10 ³	4.78×10 ³
		氨氮（mg/L）	34.2	39.9	30.3
		总氮（mg/L）	92.8	116	88.4
		总有机碳（mg/L）	768	746	753
		氯化物（mg/L）	806	738	931
		硫酸盐（mg/L）	1.90×10 ³	1.89×10 ³	2.16×10 ³
		苯胺类（mg/L）	0.13	0.15	0.11
		溶解性总固体（mg/L）	6.26×10 ³	6.43×10 ³	6.52×10 ³
		挥发酚（mg/L）	ND	ND	ND
		色度（倍）	200	200	200
		悬浮物（mg/L）	92	88	90
		石油类（mg/L）	0.82	0.83	0.81
		动植物油（mg/L）	0.36	0.48	0.43

备注：ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2025011601

污水检测结果

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
2025.01.17	厂区综合废水 总排放口 DW001	状态描述	红褐色、略有异味	红褐色、略有异味	红褐色、略有异味
		pH（无量纲）	7.1	7.1	7.1
		样品编号	WS250117 B004-1	WS250117 B005	WS250117 B006
		五日生化需氧量（mg/L）	58.3	60.9	60.1
		总磷（mg/L）	0.51	0.63	0.42
		化学需氧量（mg/L）	286	303	297
		氨氮（mg/L）	16.4	20.5	13.5
		总氮（mg/L）	69.1	61.6	72.2
		总有机碳（mg/L）	85.4	90.2	88.6
		氟化物（mg/L）	212	194	290
		硫酸盐（mg/L）	477	412	555
		苯胺类（mg/L）	ND	ND	ND
		溶解性总固体（mg/L）	1.36×10 ³	1.43×10 ³	1.47×10 ³
		挥发酚（mg/L）	ND	ND	ND
		样品编号	WS250117 B004	WS250117 B005	WS250117 B006
		色度（倍）	80	80	80
		悬浮物（mg/L）	39	42	36
		石油类（mg/L）	0.20	0.23	0.24
		动植物油（mg/L）	0.17	0.13	0.11

备注：ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司
检测报告

报告编号 SDJL2025011601

附表 1：厂界无组织废气检测气象条件

日期		气温(℃)	大气压(hPa)	风速(m/s)	风向	总云量	低云量
2025.01.17	10:03	7.2	1026	1.4	西风	3	2
	11:32	7.8	1024	1.6	西风	3	2
	13:02	7.9	1024	1.7	西风	3	2
	14:31	7.3	1025	1.5	西风	4	2

附表 2：厂内无组织废气检测气象条件

日期		气温(℃)	大气压(hPa)	风速(m/s)	风向	总云量	低云量
2025.01.17	14:06	7.4	1025	1.6	西风	4	2

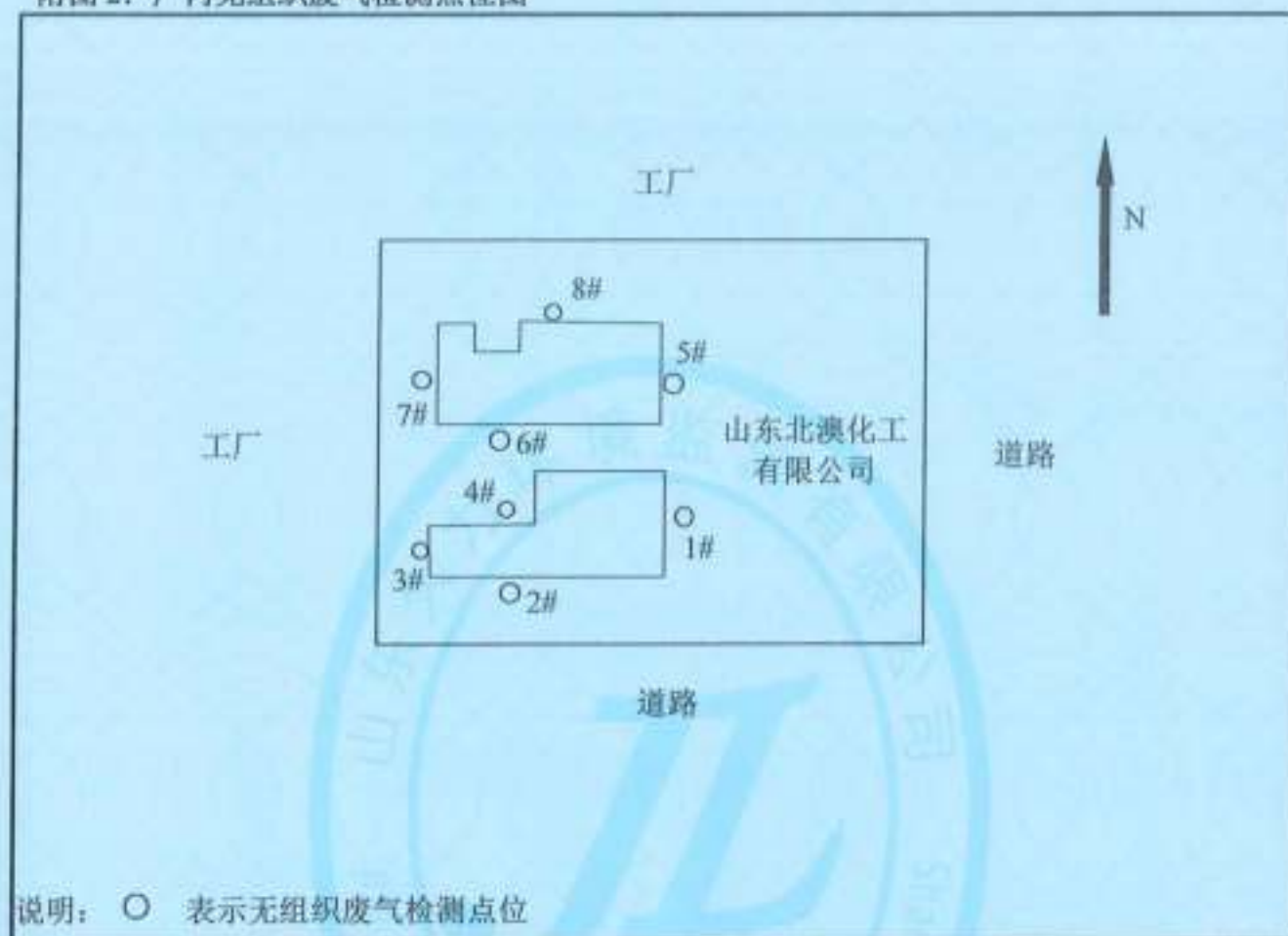
附图 1：厂界无组织废气检测点位图



山东久力环境监测有限公司
检测报告

报告编号 SDJL2025011601

附图 2：厂内无组织废气检测点位图



报告结束

检测报告声明

- 1、本检测报告仅对本委托项目负责。
- 2、本检测报告无“公章”、“山东久力环境监测有限公司检验检测专用章”、“正本”、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 4、本检测报告涂改、增删无效，未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本报告及数据或证书，本报告及数据不得用于广告、评优及商品宣传等。
- 5、本报告检测数据仅对当时检测条件下采集的样品和检测数据负责；对于委托人送检的样品，检验检测报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、本检测报告一式两份（委托单位和本公司各执一份）。

单位名称：山东久力环境监测有限公司

地 址：山东省潍坊市寒亭区寒亭街道商城路2号1号楼3楼

电 话：0536-6106262

邮 编：261100