



210312340266
有效期至2027年11月08日止

检测报告

报告编号: ZJC/HJ202509082

项目名称: 伊诺凯(沧州)科技有限公司科研用试剂

储存分装及有机酸盐生产项目(一期工程)

委托单位: 伊诺凯(沧州)科技有限公司

样品类别: 废气、废水、噪声

河北众智环境检测技术有限公司

2025年12月25日

检验检测专用章

1301059006182





众智检测

zhong zhi Environmental detection

声 明

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和  章无效。
2. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
3. 未经本公司书面许可，不得部分复制检测报告。
4. 检测报告涂改、增删无效。
5. 如对本检测报告有异议，请在收到报告 15 天之内与本公司联系。
6. 不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
7. 本公司有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。
8. 检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”或“检出限 L”时，表明该结果低于该检测方法的检出限。
9. 本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。

检测结果

1. 项目信息

委托单位: 伊诺凯(沧州)科技有限公司
委托单位地址: 河北省沧州市黄骅市临港经济技术开发区西区
受检单位: 伊诺凯(沧州)科技有限公司
样品来源: 现场采样
采样人员: 司梦元、安博轩、张华烨、张雨豪、张鹏程、李壮、檀雨泽、李浩男、郝修远、赵川、董起起、司孟德、刘士贤
采样日期: 2025年10月14日-10月16日、10月21日-10月24日、11月05日-11月06日
分析人员: 孙展、何计飞、池素星、杨冉冉、齐子若、白宾巧、陈贵娟、李佳玉、白嘉林、王恩博、朱娇娇、栗慕尧
样品分析日期: 2025年10月15日-11月11日

编制

审核

批准

签发日期

王明

王明

王明

2025年12月25日

2. 检测方法和仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检出限	单位	设备名称及编号
有组织废气	非甲烷总烃	《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 (以碳计)	mg/m ³	气相色谱仪 S-001
	苯	《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/m ³	气相色谱-质谱联用仪 S-007
	甲苯		0.004	mg/m ³	
	对/间-二甲苯		0.009	mg/m ³	
	邻二甲苯		0.004	mg/m ³	
	苯乙烯		0.004	mg/m ³	
	氯化氢	《固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法》HJ 548-2016	2	mg/m ³	滴定管 L1-056
	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》HJ/T 33-1999	2	mg/m ³	气相色谱仪 S-010
	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》GB/T15516-1995	0.5	mg/m ³	紫外可见分光光度计 G-003
	乙醛	《固定污染源排气中乙醛的测定 气相色谱法》HJ/T 35-1999	0.04	mg/m ³	气相色谱仪 S-010
	丙烯醛	《固定污染源排气中丙烯醛的测定 气相色谱法》HJ/T 36-1999	0.1	mg/m ³	气相色谱仪 S-010
	丙烯腈	《固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法》HJ/T 37-1999	0.2	mg/m ³	气相色谱仪 S-010

检测结果

续 2

检测类别	检测项目		检测方法	检出限/最低检测质量浓度	单位	设备名称及编号
有组织废气	苯胺类	苯胺	《大气固定污染源苯胺类的测定 气相色谱法》HJ/T68-2001	0.05	mg/m ³	气相色谱仪 S-010
		N,N-二甲基苯胺		0.05	mg/m ³	
		2,5-二甲基苯胺		0.08	mg/m ³	
		O-硝基苯胺		0.06	mg/m ³	
		m-硝基苯胺		0.08	mg/m ³	
		p-硝基苯胺		0.2	mg/m ³	
	硝基苯类		《空气质量 硝基苯类（一硝基和二硝基化合物）的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法》GB/T 15501-1995	6	mg/m ³	紫外可见分光光度计 G-003
	二硫化碳		《空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法》GB/T 14680-1993	0.03	mg/m ³	紫外可见分光光度计 G-009
	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/m ³	可见分光光度计 G-004
	硫化氢		《固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1388-2024	0.007	mg/m ³	可见分光光度计 G-004
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	/	/	嗅辨气袋	
无组织废气	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 (以碳计)	mg/m ³	气相色谱仪 S-009
	二甲苯	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	气相色谱仪 S-010
		甲苯		0.0015	mg/m ³	
		间-二甲苯		0.0015	mg/m ³	
		对-二甲苯		0.0015	mg/m ³	
		邻-二甲苯		0.0015	mg/m ³	
	丙烯醛		《环境空气 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法》HJ 683-2014	0.47	μg/m ³	液相色谱仪 S-038
	甲醛			0.28	μg/m ³	
	乙醛			0.43	μg/m ³	
	丙酮		《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）6.4.6.1 气相色谱法	0.01	mg/m ³	气相色谱仪 S-010
甲醇		《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）6.1.6.1 气相色谱法	0.1	mg/m ³	气相色谱仪 S-010	

检 测 结 果

续 2

检测类别	检测项目	检测方法	检出限/最低检测质量浓度	单位	设备名称及编号
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	168	μg/m ³	电子天平 T-004
	丙烯腈	《固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法》 HJ/T 37-1999	0.2	mg/m ³	气相色谱仪 S-010
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016	0.02	mg/m ³	离子色谱仪 S-035
	苯胺类	《空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》 GB/T 15502-1995	0.5	mg/m ³	紫外可见分光光度计 G-009
	硝基苯类	《空气质量 硝基苯类(一硝基和二硝基化合物)的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法》 GB/T 15501-1995	6	mg/m ³	紫外可见分光光度计 G-003
	苯乙烯	《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	气相色谱仪 S-010
	二硫化碳	《空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法》 GB/T 14680-1993	0.03	mg/m ³	紫外可见分光光度计 G-009
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	0.01	mg/m ³	可见分光光度计 G-004
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	0.001	mg/m ³	可见分光光度计 G-004
	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	10	无量纲	嗅辨气袋
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/	/	便携式多参数分析仪 B-418
	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	滴定管 L1-049
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	/	/	电子天平 T-003
	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	红外分光测油仪 L2-053
	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	生化培养箱 Q2-003
	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	紫外可见分光光度计 G-003
	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	紫外可见分光光度计 G-003

检 测 结 果

续 2

检测类别	检测项目	检测方法	检出限/最低 检测质量浓度	单位	设备名称及编 号
噪声	工业企业厂界 环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	/	/	多功能声级计 B-167

检测结果

3. 检测结果-有组织废气

3.1

采样 点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			最大值/ 最小值	均值	执行 标准 及标 准值	判定
				1	2	3				
试剂分装及 车间通风 废气进口	2025 年 10月14日	标况流量	m³/h	9437	9433	9447	9447	9439	/	/
		非甲烷总烃 排放浓度	mg/m³	19.6	18.9	20.3	20.3	19.6	/	/
		非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.185	0.178	0.192	0.192	0.185	/	/
试剂分装及 车间通风废 气排放口 (DA004) 冷凝+活性 炭吸附装置 排气筒高度 30米	2025 年 10月14日	标况流量	m³/h	7395	7388	7294	7395	7359	/	/
		非甲烷总烃 排放浓度	mg/m³	7.94	7.82	7.53	7.94	7.76	≤80	符合
		非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.059	0.058	0.055	0.059	0.057	/	/
		非甲烷总烃 去除效率	%	68.3	67.6	71.4	67.6	69.1	≥90	不符 合
		苯排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND	≤4	符合
		苯排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/	/
		甲苯+二甲 苯排放浓度	mg/m³	0.330	0.319	0.304	0.330	0.318	≤30	符合
		甲苯+二甲 苯排放速率	kg/h	2.44 ×10 ⁻³	2.36 ×10 ⁻³	2.22 ×10 ⁻³	2.44 ×10 ⁻³	2.34 ×10 ⁻³	/	/
		氯化氢 排放浓度	mg/m³	2.3	2.7	2.7	2.7	2.6	≤10	符合
		氯化氢 排放速率	kg/h	0.017	0.020	0.020	0.020	0.019	/	/
		甲醇 排放浓度	mg/m³	10	12	9	12	10	≤190	符合
		甲醇 排放速率	kg/h	0.074	0.089	0.066	0.089	0.076	≤29	符合
		甲醛 排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND	≤25	符合
		甲醛 排放速率	kg/h	1.85 ×10 ⁻³	1.85 ×10 ⁻³	1.82 ×10 ⁻³	1.85 ×10 ⁻³	1.84 ×10 ⁻³	≤1.4	符合

备注：未检出项以“1/2方法检出限”参与计算；非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯出口执行DB13/2322-2016表1有机化工业标准；氯化氢出口执行GB31573-2015及修改单中表4标准；甲醇、甲醛出口执行GB16297-1996表2标准。

检测结果

续 3.1

采样 点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			最大值	均值	执行 标准 及标 准值	判定
				1	2	3				
试剂分装及 车间通风废 气排放口 (DA004) 冷凝+活性 炭吸附装置 排气筒高度 30米	2025 年 10月14日	标况流量	m ³ /h	7395	7388	7294	7395	7359	/	/
		丙烯醛 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	≤16	符合
		丙烯醛 排放速率	kg/h	3.70 ×10 ⁻⁴	3.69 ×10 ⁻⁴	3.65 ×10 ⁻⁴	3.70 ×10 ⁻⁴	3.68 ×10 ⁻⁴	≤2.9	符合
		硝基苯类 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	≤16	符合
		硝基苯类 排放速率	kg/h	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	≤0.2 9	符合
	2025 年 10月15日	标况流量	m ³ /h	7262	7299	7378	7378	7313	/	/
		乙醛 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	≤125	符合
		乙醛 排放速率	kg/h	1.45 ×10 ⁻⁴	1.46 ×10 ⁻⁴	1.48 ×10 ⁻⁴	1.48 ×10 ⁻⁴	1.46 ×10 ⁻⁴	≤0.2 9	符合
		丙烯腈 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	≤22	符合
		丙烯腈 排放速率	kg/h	7.26 ×10 ⁻⁴	7.30 ×10 ⁻⁴	7.38 ×10 ⁻⁴	7.38 ×10 ⁻⁴	7.31 ×10 ⁻⁴	≤4.4	符合
		苯胺类 排放浓度	mg/m ³	0.21	0.30	0.27	0.30	0.26	≤20	符合
		苯胺类 排放速率	kg/h	1.53 ×10 ⁻³	2.19 ×10 ⁻³	1.99 ×10 ⁻³	2.19 ×10 ⁻³	1.90 ×10 ⁻³	≤2.9	符合
		二硫化碳 排放浓度	mg/m ³	0.04	0.09	0.04	0.09	0.06	/	/
		二硫化碳 排放速率	kg/h	2.90 ×10 ⁻⁴	6.57 ×10 ⁻⁴	2.95 ×10 ⁻⁴	6.57 ×10 ⁻⁴	4.14 ×10 ⁻⁴	≤6.1	符合
		苯乙烯 排放浓度	mg/m ³	0.042	0.043	0.044	0.044	0.043	/	/
		苯乙烯 排放速率	kg/h	3.05 ×10 ⁻⁴	3.14 ×10 ⁻⁴	3.25 ×10 ⁻⁴	3.25 ×10 ⁻⁴	3.15 ×10 ⁻⁴	≤26	符合
		臭气浓度	无量 纲	630	724	851	851	735	≤150 00	符合

备注：未检出项以“1/2方法检出限”参与计算；丙烯醛、硝基苯类、乙醛、丙烯腈、苯胺类出口执行GB16297-1996表2标准；二硫化碳、苯乙烯、臭气浓度执行GB14554-1993表2标准。

检测结果

3.2

采样 点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			最大值/ 最小值	均值	执行 标准 及标 准值	判定
				1	2	3				
试剂分装及 车间通风 废气进口	2025 年 10月15日	标况流量	m ³ /h	9332	9332	9325	9332	9330	/	/
		非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	19.1	19.5	20.0	20.0	19.5	/	/
		非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.178	0.182	0.186	0.186	0.182	/	/
试剂分装及 车间通风废 气排放口 (DA004) 冷凝+活性 炭吸附装置 排气筒高度 30米	2025 年 10月15日	标况流量	m ³ /h	7285	7473	7467	7473	7408	/	/
		非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	7.58	7.88	7.97	7.97	7.81	≤80	符合
		非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.055	0.059	0.060	0.060	0.058	/	/
		非甲烷总烃 去除效率	%	69.0	67.6	68.1	67.6	68.2	≥90	不符 合
		苯排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	≤4	符合
		苯排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/	/
		甲苯+二甲 苯排放浓度	mg/m ³	0.331	0.344	0.330	0.344	0.335	≤30	符合
		甲苯+二甲 苯排放速率	kg/h	2.41 ×10 ⁻³	2.57 ×10 ⁻³	2.46 ×10 ⁻³	2.57 ×10 ⁻³	2.48 ×10 ⁻³	/	/
		氯化氢 排放浓度	mg/m ³	2.6	2.3	2.6	2.6	2.5	≤10	符合
		氯化氢 排放速率	kg/h	0.019	0.017	0.019	0.019	0.018	/	/
		甲醇 排放浓度	mg/m ³	10	12	10	12	11	≤190	符合
		甲醇 排放速率	kg/h	0.073	0.090	0.075	0.090	0.079	≤29	符合
		甲醛 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	≤25	符合
		甲醛 排放速率	kg/h	1.82 ×10 ⁻³	1.87 ×10 ⁻³	1.87 ×10 ⁻³	1.87 ×10 ⁻³	1.85 ×10 ⁻³	≤1.4	符合

备注：未检出项以“1/2方法检出限”参与计算；非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯出口执行DB13/2322-2016表1有机化工业标准；氯化氢出口执行GB31573-2015及修改单中表4标准；甲醇、甲醛出口执行GB16297-1996表2标准。

检测结果

续 3.2

采样 点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			最大值	均值	执行 标准 及标 准值	判定
				1	2	3				
试剂分装及 车间通风废 气排放口 (DA004) 冷凝+活性 炭吸附装置 排气筒高度 30米	2025 年 10月15日	标况流量	m ³ /h	7285	7473	7467	7473	7408	/	/
		丙烯醛 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	≤16	符合
		丙烯醛 排放速率	kg/h	3.64 ×10 ⁻⁴	3.74 ×10 ⁻⁴	3.73 ×10 ⁻⁴	3.74 ×10 ⁻⁴	3.70 ×10 ⁻⁴	≤2.9	符合
		硝基苯类 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	≤16	符合
		硝基苯类 排放速率	kg/h	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	≤0.2 9	符合
	2025 年 10月16日	标况流量	m ³ /h	7040	6732	5103	7040	6292	/	/
		乙醛 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	≤125	符合
		乙醛 排放速率	kg/h	1.41 ×10 ⁻⁴	1.35 ×10 ⁻⁴	1.02 ×10 ⁻⁴	1.41 ×10 ⁻⁴	1.26 ×10 ⁻⁴	≤0.2 9	符合
		丙烯腈 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	≤22	符合
		丙烯腈 排放速率	kg/h	7.04 ×10 ⁻⁴	6.73 ×10 ⁻⁴	5.10 ×10 ⁻⁴	7.04 ×10 ⁻⁴	6.29 ×10 ⁻⁴	≤4.4	符合
		苯胺类 排放浓度	mg/m ³	0.19	0.27	0.27	0.27	0.24	≤20	符合
		苯胺类 排放速率	kg/h	1.34 ×10 ⁻³	1.82 ×10 ⁻³	1.38 ×10 ⁻³	1.82 ×10 ⁻³	1.51 ×10 ⁻³	≤2.9	符合
		二硫化碳 排放浓度	mg/m ³	0.04	0.08	0.04	0.08	0.05	/	/
		二硫化碳 排放速率	kg/h	2.82 ×10 ⁻⁴	5.39 ×10 ⁻⁴	2.04 ×10 ⁻⁴	5.39 ×10 ⁻⁴	3.42 ×10 ⁻⁴	≤6.1	符合
		苯乙烯 排放浓度	mg/m ³	0.040	0.040	0.039	0.040	0.040	/	/
		苯乙烯 排放速率	kg/h	2.82 ×10 ⁻⁴	2.69 ×10 ⁻⁴	1.99 ×10 ⁻⁴	2.82 ×10 ⁻⁴	2.50 ×10 ⁻⁴	≤26	符合
		臭气浓度	无量 纲	724	630	724	724	693	≤150 00	符合

备注：未检出项以“1/2方法检出限”参与计算；丙烯醛、硝基苯类、乙醛、丙烯腈、苯胺类出口执行GB16297-1996表2标准；二硫化碳、苯乙烯、臭气浓度执行GB14554-1993表2标准。

检测结果

3.3

采样 点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			最大值	均值	执行 标准 及标 准值	判定
				1	2	3				
检测中心废 气排放口 (DA002) 冷凝+两级 活性炭吸附 装置 排气筒高度 30米	2025 年 10月15日	标况流量	m ³ /h	4630	4727	4546	4727	4634	/	/
		非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	4.79	4.66	4.42	4.79	4.62	≤80	符合
		非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.022	0.022	0.020	0.022	0.021	/	/
		甲醇 排放浓度	mg/m ³	9	10	9	10	9	≤190	符合
		甲醇 排放速率	kg/h	0.042	0.047	0.041	0.047	0.043	≤29	符合
		氯化氢 排放浓度	mg/m ³	7.0	6.3	7.7	7.7	7.0	≤10	符合
		氯化氢 排放速率	kg/h	0.032	0.030	0.035	0.035	0.032	/	/
		氨排放浓度	mg/m ³	1.17	1.06	1.19	1.19	1.14	≤10	符合
		氨排放速率	kg/h	5.42 ×10 ⁻³	5.01 ×10 ⁻³	5.41 ×10 ⁻³	5.42 ×10 ⁻³	5.28 ×10 ⁻³	/	/
	2025 年 10月16日	标况流量	m ³ /h	4197	4289	4194	4289	4227	/	/
		非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	4.46	4.76	4.15	4.76	4.46	≤80	符合
		非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.019	0.020	0.017	0.020	0.019	/	/
		甲醇 排放浓度	mg/m ³	8	9	9	9	9	≤190	符合
		甲醇 排放速率	kg/h	0.034	0.039	0.038	0.039	0.037	≤29	符合
		氯化氢 排放浓度	mg/m ³	6.9	7.9	6.2	7.9	7.0	≤10	符合
		氯化氢 排放速率	kg/h	0.029	0.034	0.026	0.034	0.030	/	/
		氨排放浓度	mg/m ³	0.87	1.12	1.06	1.12	1.02	≤10	符合
		氨排放速率	kg/h	3.65 ×10 ⁻³	4.80 ×10 ⁻³	4.45 ×10 ⁻³	4.80 ×10 ⁻³	4.30 ×10 ⁻³	/	/

备注：非甲烷总烃出口执行DB13/2322-2016表1其他行业标准；甲醇出口执行GB16297-1996表2标准；氯化氢、氨出口执行GB31573-2015及修改单中表4标准。

检测结果

3.4

采样 点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			最大值	均值	执行标准及标准值	判定
				1	2	3				
生产车间废气及污水处理站废气排放口 (DA001) 碱洗塔+除雾器+活性炭吸附 排气筒高度30米	2025 年 10月21日	标况流量	m³/h	1655	1551	1508	1655	1571	/	/
		氨排放浓度	mg/m³	1.20	1.12	0.81	1.20	1.04	/	/
		氨排放速率	kg/h	1.99 ×10 ⁻³	1.74 ×10 ⁻³	1.22 ×10 ⁻³	1.99 ×10 ⁻³	1.65 ×10 ⁻³	≤20	符合
		硫化氢 排放浓度	mg/m³	0.072	0.090	0.079	0.090	0.080	/	/
		硫化氢 排放速率	kg/h	1.19 ×10 ⁻⁴	1.40 ×10 ⁻⁴	1.19 ×10 ⁻⁴	1.40 ×10 ⁻⁴	1.26 ×10 ⁻⁴	≤1.3	符合
		臭气浓度	无量纲	416	354	478	478	416	≤15000	符合
生产车间废气及污水处理站废气排放口 (DA001) 碱洗塔+除雾器+活性炭吸附 排气筒高度30米	2025 年 10月22日	标况流量	m³/h	1710	1372	1486	1710	1523	/	/
		氨排放浓度	mg/m³	1.05	0.91	1.11	1.11	1.02	/	/
		氨排放速率	kg/h	1.80 ×10 ⁻³	1.25 ×10 ⁻³	1.65 ×10 ⁻³	1.80 ×10 ⁻³	1.57 ×10 ⁻³	≤20	符合
		硫化氢 排放浓度	mg/m³	0.090	0.075	0.088	0.090	0.084	/	/
		硫化氢 排放速率	kg/h	1.54 ×10 ⁻⁴	1.03 ×10 ⁻⁴	1.31 ×10 ⁻⁴	1.54 ×10 ⁻⁴	1.29 ×10 ⁻⁴	≤1.3	符合
		臭气浓度	无量纲	354	416	416	416	395	≤15000	符合
备注：氨、硫化氢、臭气浓度执行GB14554-1993表2标准。										

检测结果

3.5

采样 点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			最大值/ 最小值	均值	执行 标准 及标 准值	判定
				1	2	3				
危废间暂存 废气进口	2025 年 10月23日	标况流量	m³/h	870	825	912	912	869	/	/
		非甲烷总烃 排放浓度	mg/m³	9.45	9.15	9.68	9.68	9.43	/	/
		非甲烷总烃 排放速率	kg/h	8.22 ×10 ⁻³	7.55 ×10 ⁻³	8.83 ×10 ⁻³	8.83 ×10 ⁻³	8.20 ×10 ⁻³	/	/
危废间暂存 废气排气筒 (DA003) 二级活性炭 吸附 排气筒高度 30米	2025 年 10月23日	标况流量	m³/h	780	756	952	952	829	/	/
		非甲烷总烃 排放浓度	mg/m³	3.76	3.53	3.48	3.76	3.59	≤80	符合
		非甲烷总烃 排放速率	kg/h	2.93 ×10 ⁻³	2.67 ×10 ⁻³	3.31 ×10 ⁻³	3.31 ×10 ⁻³	2.97 ×10 ⁻³	/	/
		非甲烷总烃 去除效率	%	64.3	64.6	62.5	62.5	63.8	≥90	不符 合
		苯排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND	≤4	符合
		苯排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/	/
		甲苯+二甲 苯排放浓度	mg/m³	0.308	0.315	0.302	0.315	0.308	≤30	符合
		甲苯+二甲 苯排放速率	kg/h	2.40 ×10 ⁻⁴	2.38 ×10 ⁻⁴	2.88 ×10 ⁻⁴	2.88 ×10 ⁻⁴	2.55 ×10 ⁻⁴	/	/
		氯化氢 排放浓度	mg/m³	2.1	2.5	2.5	2.5	2.4	≤10	符合
		氯化氢 排放速率	kg/h	1.64 ×10 ⁻³	1.89 ×10 ⁻³	2.38 ×10 ⁻³	2.38 ×10 ⁻³	1.97 ×10 ⁻³	/	/
		甲醇 排放浓度	mg/m³	8	8	8	8	8	≤190	符合
		甲醇 排放速率	kg/h	6.24 ×10 ⁻³	6.05 ×10 ⁻³	7.62 ×10 ⁻³	7.62 ×10 ⁻³	6.64 ×10 ⁻³	≤29	符合
		甲醛 排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND	≤25	符合
		甲醛 排放速率	kg/h	1.95 ×10 ⁻⁴	1.89 ×10 ⁻⁴	2.38 ×10 ⁻⁴	2.38 ×10 ⁻⁴	2.07 ×10 ⁻⁴	≤1.4	符合

备注：未检出项以“1/2方法检出限”参与计算；非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯出口执行DB13/2322-2016表1有机化工业标准；氯化氢出口执行GB31573-2015及修改单中表4标准；甲醇、甲醛出口执行GB16297-1996表2标准。

检测结果

续 3.5

采样 点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			最大值	均值	执行 标准 及标 准值	判定
				1	2	3				
危废间暂存 废气排气筒 (DA003) 二级活性炭 吸附 排气筒高度 30米	2025 年 10月23日	标况流量	m ³ /h	780	756	952	952	829	/	/
		丙烯醛 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	≤16	符合
		丙烯醛 排放速率	kg/h	3.90 ×10 ⁻⁵	3.78 ×10 ⁻⁵	4.76 ×10 ⁻⁵	4.76 ×10 ⁻⁵	4.15 ×10 ⁻⁵	≤2.9	符合
		硝基苯类 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	≤16	符合
		硝基苯类 排放速率	kg/h	2.34 ×10 ⁻³	2.27 ×10 ⁻³	2.86 ×10 ⁻³	2.86 ×10 ⁻³	2.49 ×10 ⁻³	≤0.2 9	符合
	2025 年 10月23日	标况流量	m ³ /h	778	731	737	778	749	/	/
		乙醛 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	≤125	符合
		乙醛 排放速率	kg/h	1.56 ×10 ⁻⁵	1.46 ×10 ⁻⁵	1.47 ×10 ⁻⁵	1.56 ×10 ⁻⁵	1.50 ×10 ⁻⁵	≤0.2 9	符合
		丙烯腈 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	≤22	符合
		丙烯腈 排放速率	kg/h	7.78 ×10 ⁻⁵	7.31 ×10 ⁻⁵	7.37 ×10 ⁻⁵	7.78 ×10 ⁻⁵	7.49 ×10 ⁻⁵	≤4.4	符合
		苯胺类 排放浓度	mg/m ³	0.44	0.34	0.42	0.44	0.40	≤20	符合
		苯胺类 排放速率	kg/h	3.42 ×10 ⁻⁴	2.49 ×10 ⁻⁴	3.10 ×10 ⁻⁴	3.42 ×10 ⁻⁴	3.00 ×10 ⁻⁴	≤2.9	符合
		二硫化碳 排放浓度	mg/m ³	0.08	0.04	0.04	0.08	0.05	/	/
		二硫化碳 排放速率	kg/h	6.22 ×10 ⁻⁵	2.92 ×10 ⁻⁵	2.95 ×10 ⁻⁵	6.22 ×10 ⁻⁵	4.03 ×10 ⁻⁵	≤6.1	符合
		苯乙烯 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
		苯乙烯 排放速率	kg/h	1.56 ×10 ⁻⁶	1.46 ×10 ⁻⁶	1.47 ×10 ⁻⁶	1.56 ×10 ⁻⁶	1.50 ×10 ⁻⁶	≤26	符合
		臭气浓度	无量 纲	549	416	478	549	481	≤150 00	符合

备注：未检出项以“1/2方法检出限”参与计算；丙烯醛、硝基苯类、乙醛、丙烯腈、苯胺类出口执行GB16297-1996表2标准；二硫化碳、苯乙烯、臭气浓度执行GB14554-1993表2标准。

检测结果

3.6

采样 点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			最大值/ 最小值	均值	执行 标准 及标 准值	判定
				1	2	3				
危废间暂存 废气进口	2025 年 10月24日	标况流量	m ³ /h	976	929	762	976	889	/	/
		非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	9.00	9.36	8.75	9.36	9.04	/	/
		非甲烷总烃 排放速率	kg/h	8.78 ×10 ⁻³	8.70 ×10 ⁻³	6.67 ×10 ⁻³	8.78 ×10 ⁻³	8.05 ×10 ⁻³	/	/
危废间暂存 废气排气筒 (DA003) 二级活性炭 吸附 排气筒高度 30米	2025 年 10月24日	标况流量	m ³ /h	769	816	768	816	784	/	/
		非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	3.27	3.52	3.32	3.52	3.37	≤80	符合
		非甲烷总烃 排放速率	kg/h	2.51 ×10 ⁻³	2.87 ×10 ⁻³	2.55 ×10 ⁻³	2.87 ×10 ⁻³	2.64 ×10 ⁻³	/	/
		非甲烷总烃 去除效率	%	71.4	67.0	61.8	61.8	66.7	≥90	不符 合
		苯排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	≤4	符合
		苯排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/	/
		甲苯+二甲 苯排放浓度	mg/m ³	0.310	0.318	0.316	0.318	0.315	≤30	符合
		甲苯+二甲 苯排放速率	kg/h	2.38 ×10 ⁻⁴	2.59 ×10 ⁻⁴	2.43 ×10 ⁻⁴	2.59 ×10 ⁻⁴	2.47 ×10 ⁻⁴	/	/
		氯化氢 排放浓度	mg/m ³	2.2	2.6	2.6	2.6	2.5	≤10	符合
		氯化氢 排放速率	kg/h	1.69 ×10 ⁻³	2.12 ×10 ⁻³	2.00 ×10 ⁻³	2.12 ×10 ⁻³	1.94 ×10 ⁻³	/	/
		甲醇 排放浓度	mg/m ³	8	8	8	8	8	≤190	符合
		甲醇 排放速率	kg/h	6.15 ×10 ⁻³	6.53 ×10 ⁻³	6.14 ×10 ⁻³	6.53 ×10 ⁻³	6.27 ×10 ⁻³	≤29	符合
		甲醛 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	≤25	符合
		甲醛 排放速率	kg/h	1.92 ×10 ⁻⁴	2.04 ×10 ⁻⁴	1.92 ×10 ⁻⁴	2.04 ×10 ⁻⁴	1.96 ×10 ⁻⁴	≤1.4	符合

备注：未检出项以“1/2方法检出限”参与计算；非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯出口执行DB13/2322-2016表1有机化工业标准；氯化氢出口执行GB31573-2015及修改单中表4标准；甲醇、甲醛出口执行GB16297-1996表2标准。

检测结果

续 3.6

采样 点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			最大值	均值	执行 标准 及标 准值	判定
				1	2	3				
危废间暂存 废气排气筒 (DA003) 二级活性炭 吸附 排气筒高度 30米	2025 年 10月24日	标况流量	m³/h	769	816	768	816	784	/	/
		丙烯醛 排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND	≤16	符合
		丙烯醛 排放速率	kg/h	3.84 ×10 ⁻⁵	4.08 ×10 ⁻⁵	3.84 ×10 ⁻⁵	4.08 ×10 ⁻⁵	3.92 ×10 ⁻⁵	≤2.9	符合
		硝基苯类 排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND	≤16	符合
		硝基苯类 排放速率	kg/h	2.31 ×10 ⁻³	2.45 ×10 ⁻³	2.30 ×10 ⁻³	2.45 ×10 ⁻³	2.35 ×10 ⁻³	≤0.2 9	符合
	2025 年 10月24日	标况流量	m³/h	816	749	740	816	768	/	/
		乙醛 排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND	≤125	符合
		乙醛 排放速率	kg/h	1.63 ×10 ⁻⁵	1.50 ×10 ⁻⁵	1.48 ×10 ⁻⁵	1.63 ×10 ⁻⁵	1.54 ×10 ⁻⁵	≤0.2 9	符合
		丙烯腈 排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND	≤22	符合
		丙烯腈 排放速率	kg/h	8.16 ×10 ⁻⁵	7.49 ×10 ⁻⁵	7.40 ×10 ⁻⁵	8.16 ×10 ⁻⁵	7.68 ×10 ⁻⁵	≤4.4	符合
		苯胺类 排放浓度	mg/m³	0.33	0.40	0.43	0.43	0.39	≤20	符合
		苯胺类 排放速率	kg/h	2.69 ×10 ⁻⁴	3.00 ×10 ⁻⁴	3.18 ×10 ⁻⁴	3.18 ×10 ⁻⁴	2.96 ×10 ⁻⁴	≤2.9	符合
		二硫化碳 排放浓度	mg/m³	0.04	0.08	0.04	0.08	0.05	/	/
		二硫化碳 排放速率	kg/h	3.26 ×10 ⁻⁵	5.99 ×10 ⁻⁵	2.96 ×10 ⁻⁵	5.99 ×10 ⁻⁵	4.07 ×10 ⁻⁵	≤6.1	符合
		苯乙烯 排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
		苯乙烯 排放速率	kg/h	1.63 ×10 ⁻⁶	1.50 ×10 ⁻⁶	1.48 ×10 ⁻⁶	1.63 ×10 ⁻⁶	1.54 ×10 ⁻⁶	≤26	符合
		臭气浓度	无量 纲	478	416	478	478	457	≤150 00	符合

备注：未检出项以“1/2方法检出限”参与计算；丙烯醛、硝基苯类、乙醛、丙烯腈、苯胺类出口执行GB16297-1996表2标准；二硫化碳、苯乙烯、臭气浓度执行GB14554-1993表2标准。

检测结果

4. 检测结果-无组织废气

4.1

采样 点位	采样日期	检测 项目	单位	检测结果		执行标准 及标准值	判定
				1#	最大值		
试剂分 装车间 口 1#	2025 年 10 月 14 日	非甲烷 总烃	mg/m ³	2.42	2.55	DB13/2322-2016 表 3 及 GB 37822-2019 附录 A 中表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限 值：监控点处 1 h 平均 浓度值特别排放限值 ≤4.0	符合
				2.50			
				2.54			
				2.55			
	2025 年 10 月 15 日	非甲烷 总烃	mg/m ³	2.17	2.29		
				2.23			
				2.29			
				2.10			

4.2

采样 点位	采样日期	检测 项目	单位	检测结果		执行标准 及标准值	判定
				2#	最大值		
厂区内 2#	2025 年 10 月 15 日	非甲烷 总烃	mg/m ³	1.16	1.34	GB 37822-2019 附录 A 中表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限 值：监控点处 1 h 平均 浓度值特别排放限值 ≤6	符合
				1.24			
				1.34			
				1.16			
	2025 年 10 月 16 日	非甲烷 总烃	mg/m ³	1.18	1.32		
				1.28			
				1.18			
				1.32			

4.3

采样 点位	采样日期	检测 项目	单位	检测结果		执行标准 及标准值	判定
				3#	最大值		
危废间 暂存间 车间口 TS001 3#	2025 年 10 月 23 日	非甲烷 总烃	mg/m ³	1.57	1.60	DB13/2322-2016 表 3 及 GB 37822-2019 附录 A 中表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限 值：监控点处 1 h 平均 浓度值特别排放限值 ≤4.0	符合
				1.47			
				1.60			
				1.54			
	2025 年 10 月 24 日	非甲烷 总烃	mg/m ³	1.62	1.70		
				1.51			
				1.70			
				1.55			

检测结果

4.4

采样 点位	采样日期	检测 项目	单位	检测结果		执行标准 及标准值	判定
				4#	最大值		
危废间 暂存间 车间口 TS002 4#	2025 年 10 月 23 日	非甲烷 总烃	mg/m ³	1.38	1.44	DB13/2322-2016 表 3 及 GB 37822-2019 附录 A 中表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限 值：监控点处 1 h 平均 浓度值特别排放限值 ≤4.0	符合
				1.34			
				1.44			
				1.24			
	2025 年 10 月 24 日	非甲烷 总烃	mg/m ³	1.34	1.42		
				1.28			
				1.42			
				1.29			

4.5

采样 点位	采样日期	检测 项目	单位	检测结果					执行标准 及标准值	判定
				上风向 5#	下风向 6#	下风向 7#	下风向 8#	最大值		
厂界 无组织	2025 年 10 月 21 日	非甲烷 总烃	mg/m ³	0.64	0.98	0.91	0.94	1.12	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2.0	符合
				0.67	1.00	1.04	1.02			
				0.54	0.92	1.00	1.12			
				0.77	1.00	0.99	0.98			
		苯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤0.1	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤0.6	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		二甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤0.2	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		甲醛	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤0.5	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			

检测结果

续 4.5

采样 点位	采样日期	检测 项目	单位	检测结果					执行标准 及标准值	判定
				上风向 5#	下风向 6#	下风向 7#	下风向 8#	最大值		
厂界 无组织	2025 年 10 月 21 日	丙酮	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤1.0	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		甲醇	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤1.0	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		颗粒物	mg/m ³	0.234	0.318	0.396	0.383	0.559	GB16297- 1996 表 2 ≤1.0	符合
				0.212	0.523	0.527	0.469			
				0.290	0.559	0.488	0.542			
				0.278	0.402	0.511	0.477			
		乙醛	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	GB16297- 1996 表 2 ≤0.040	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		丙烯醛	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		丙烯腈	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	GB16297- 1996 表 2 ≤0.60	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		苯胺类	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		硝基苯 类	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			

检测结果

续 4.5

采样 点位	采样日期	检测 项目	单位	检测结果					执行标准 及标准值	判定
				上风向 5#	下风向 6#	下风向 7#	下风向 8#	最大值		
厂界 无组织	2025 年 10 月 21 日	氯化氢	mg/m ³	0.029	0.042	0.048	0.046	0.048	GB31573- 2015 及修 改单中表 5 ≤0.05	符合
				0.032	0.046	0.047	0.043			
				0.027	0.046	0.046	0.048			
				0.031	0.048	0.048	0.044			
		苯乙烯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	GB14554- 1993 表 1 二级 新扩改建 ≤5.0	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		二硫化 碳	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	GB14554- 1993 表 1 二级 新扩改建 ≤3.0	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		氨	mg/m ³	0.05	0.12	0.12	0.11	0.17	GB14554- 1993 表 1 二级 新扩改建 ≤1.5	符合
				0.04	0.13	0.14	0.17			
				0.04	0.16	0.10	0.12			
				0.06	0.15	0.13	0.16			
		硫化氢	mg/m ³	0.003	0.006	0.008	0.006	0.008	GB14554- 1993 表 1 二级 新扩改建 ≤0.06	符合
				0.002	0.007	0.006	0.007			
				0.003	0.007	0.007	0.005			
				0.002	0.008	0.006	0.007			
		臭气 浓度	无量纲	<10	14	13	12	15	GB14554- 1993 表 1 二级 新扩改建 ≤20	符合
				<10	15	13	14			
				<10	11	11	11			
				<10	12	15	13			

检测结果

4.6

采样 点位	采样日期	检测 项目	单位	检测结果					执行标准 及标准值	判定
				上风向 5#	下风向 6#	下风向 7#	下风向 8#	最大值		
厂界 无组织	2025 年 10 月 22 日	非甲烷 总烃	mg/m ³	0.60	0.98	0.94	0.91	1.02	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2.0	符合
				0.64	1.02	0.98	0.93			
				0.50	0.89	1.01	1.00			
				0.76	0.88	0.88	0.96			
		苯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤0.1	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤0.6	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		二甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤0.2	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		甲醛	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤0.5	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		丙酮	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤1.0	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		甲醇	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤1.0	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			

检测结果

续 4.6

采样 点位	采样日期	检测 项目	单位	检测结果					执行标准 及标准值	判定
				上风向 5#	下风向 6#	下风向 7#	下风向 8#	最大值		
厂界 无组织	2025 年 10 月 22 日	颗粒物	mg/m ³	0.261	0.502	0.469	0.565	0.565	GB16297- 1996 表 2 ≤1.0	符合
				0.215	0.385	0.361	0.334			
				0.241	0.359	0.405	0.493			
				0.245	0.513	0.327	0.397			
		乙醛	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	GB16297- 1996 表 2 ≤0.040	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		丙烯醛	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		丙烯腈	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	GB16297- 1996 表 2 ≤0.60	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		苯胺类	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		硝基苯 类	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			

检测结果

续 4.6

采样 点位	采样日期	检测 项目	单位	检测结果					执行标准 及标准值	判定
				上风向 5#	下风向 6#	下风向 7#	下风向 8#	最大值		
厂界 无组织	2025 年 10 月 22 日	氯化氢	mg/m ³	0.025	0.043	0.044	0.045	0.048	GB31573- 2015 及修 改单中表 5 ≤0.05	符合
				0.034	0.047	0.046	0.048			
				0.034	0.043	0.046	0.046			
				0.031	0.047	0.043	0.042			
		苯乙烯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	GB14554- 1993 表 1 二级 新扩改建 ≤5.0	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		二硫化碳	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	GB14554- 1993 表 1 二级 新扩改建 ≤3.0	符合
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
				ND	ND	ND	ND			
		氨	mg/m ³	0.05	0.10	0.15	0.15	0.17	GB14554- 1993 表 1 二级 新扩改建 ≤1.5	符合
				0.04	0.12	0.13	0.10			
				0.04	0.16	0.17	0.14			
				0.06	0.13	0.11	0.15			
		硫化氢	mg/m ³	0.002	0.005	0.007	0.009	0.009	GB14554- 1993 表 1 二级 新扩改建 ≤0.06	符合
				0.002	0.005	0.008	0.007			
				0.003	0.007	0.005	0.006			
				0.002	0.008	0.009	0.007			
		臭气 浓度	无量纲	<10	12	11	14	15	GB14554- 1993 表 1 二级 新扩改建 ≤20	符合
				<10	15	13	13			
				<10	12	11	11			
				<10	14	12	15			

检测结果

5. 检测结果-废水

5.1

采样 点位	采样 日期	检测 项目	单位	检测结果				范围/ 均值	执行标 准及标 准值	判定
				1	2	3	4			
				微黄、微嗅、微浊						
废水 总排口	2025 年 11 月 05 日	pH 值	无量纲	7.3 (13.8℃ *)	7.5 (12.4℃ *)	7.4 (15.7℃ *)	7.4 (15.9℃ *)	7.3-7.5	6-9	符合
		化学需 氧量	mg/L	15	16	13	15	15	≤150	符合
		悬浮物	mg/L	8	6	7	7	7	≤30	符合
		石油类	mg/L	0.21	0.17	0.21	0.32	0.23	≤10	符合
		五日生化 需氧量	mg/L	4.1	4.5	3.6	3.9	4.0	≤30	符合
		氨氮	mg/L	0.120	0.131	0.119	0.125	0.124	≤25	符合
		总磷	mg/L	0.09	0.09	0.08	0.10	0.09	≤2	符合
备注：*表示样品检测时的温度；废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中二级标准和沧州渤海新区临港城投污水处理有限公司进水水质要求。										

5.2

采样 点位	采样 日期	检测 项目	单位	检测结果				范围/ 均值	执行标 准及标 准值	判定
				5	6	7	8			
				微黄、微嗅、微浊						
废水 总排口	2025 年 11 月 06 日	pH 值	无量纲	7.2 (14.4℃ *)	7.4 (14.1℃ *)	7.3 (14.1℃ *)	7.4 (14.2℃ *)	7.2-7.4	6-9	符合
		化学需 氧量	mg/L	14	16	12	14	14	≤150	符合
		悬浮物	mg/L	9	6	6	7	7	≤30	符合
		石油类	mg/L	0.24	0.28	0.24	0.26	0.26	≤10	符合
		五日生化 需氧量	mg/L	4.2	4.6	3.8	4.2	4.2	≤30	符合
		氨氮	mg/L	0.122	0.108	0.111	0.117	0.114	≤25	符合
		总磷	mg/L	0.09	0.09	0.08	0.10	0.09	≤2	符合

备注：*表示样品检测时的温度；废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中二级标准和沧州渤海新区临港城投污水处理有限公司进水水质要求。

检测结果

6. 检测结果-噪声

6.1

采样点位	采样日期	单位	检测结果		执行标准 及标准值	判定
			昼间	夜间		
厂界东 1#	2025 年 10 月 23 日	dB (A)	55	42	执行《工业企业厂界环境 噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表 1 中 3 类标准排放值: 昼间: ≤65dB(A); 夜间: ≤55 dB(A)。	符合
厂界南 2#			52	43		
厂界西 3#			51	44		
厂界北 4#			51	41		
厂界东 1#	2025 年 10 月 24 日	dB (A)	54	46		
厂界南 2#			54	43		
厂界西 3#			54	44		
厂界北 4#			53	44		

检测结果

7. 监测点位图

风向：2025年10月14日南风

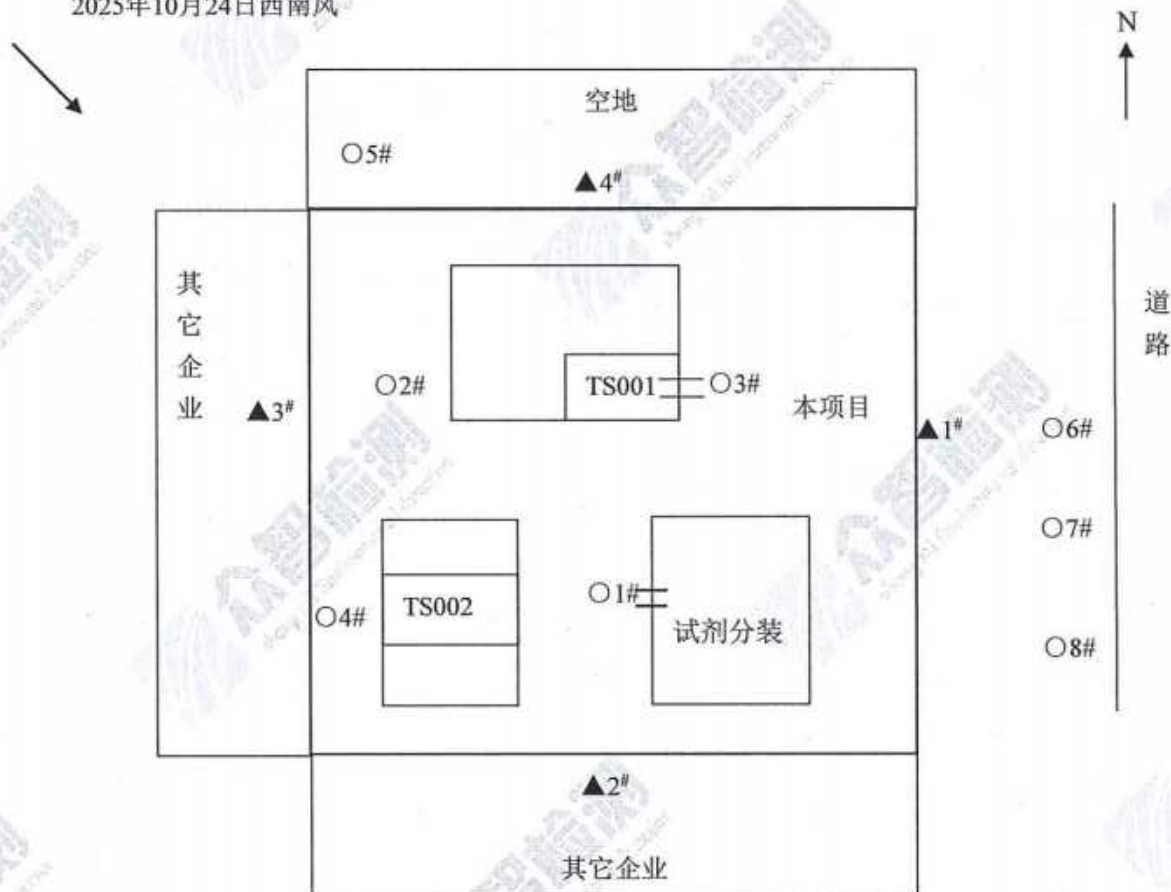
2025年10月15日东北风

2025年10月16日东风

2025年10月21日-10月22日西北风

2025年10月23日东风

2025年10月24日西南风



注：▲ 代表噪声检测点位，○代表无组织废气检测点位。

以下空白

此
页
空
白

众智检测

附表 1.1

采样 点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			最大值	均值	执行 标准 及标 准值	判定
				1	2	3				
试剂分装及 车间通风废 气排放口 (DA004) 冷凝+活性 炭吸附装置 排气筒高度 30米	2025 年 10月14日	标况流量	m³/h	7395	7388	7294	7395	7359	/	/
		烟气流速	m/s	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	/	/
		烟气温度	℃	21.4	21.6	21.7	21.7	21.6	/	/
		烟气压力	kPa	0.08	0.05	0.06	0.08	0.06	/	/
		烟气含湿量	%	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	/	/
	2025 年 10月15日	标况流量	m³/h	7262	7299	7378	7378	7313	/	/
		烟气流速	m/s	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	/	/
		烟气温度	℃	20.1	22.2	21.5	22.2	21.3	/	/
		烟气压力	kPa	0.06	0.06	0.08	0.08	0.07	/	/
		烟气含湿量	%	2.11	2.16	2.59	2.59	2.29	/	/

1.2

采样 点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			最大值	均值	执行 标准 及标 准值	判定
				1	2	3				
试剂分装及 车间通风废 气排放口 (DA004) 冷凝+活性 炭吸附装置 排气筒高度 30米	2025 年 10月15日	标况流量	m³/h	7285	7473	7467	7473	7408	/	/
		烟气流速	m/s	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9	/	/
		烟气温度	℃	19.4	19.4	19.6	19.6	19.5	/	/
		烟气压力	kPa	0.07	0.08	0.06	0.08	0.07	/	/
		烟气含湿量	%	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	/	/
	2025 年 10月16日	标况流量	m³/h	7040	6732	5103	7040	6292	/	/
		烟气流速	m/s	7.4	7.1	5.4	7.4	6.6	/	/
		烟气温度	℃	17.2	17.9	19.0	19.0	18.0	/	/
		烟气压力	kPa	0.06	0.04	0.02	0.06	0.04	/	/
		烟气含湿量	%	1.70	1.77	1.87	1.87	1.78	/	/

2.1

采样 点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			最大值	均值	执行标 准及标 准值	判定
				1	2	3				
检测中心废 气排放口 (DA002) 冷凝+两级 活性炭吸附 装置 排气筒高度 30米	2025 年 10月15日	标况流量	m³/h	4630	4727	4546	4727	4634	/	/
		烟气流速	m/s	5.0	5.1	4.9	5.1	5.0	/	/
		烟气温度	℃	22.0	21.7	21.4	22.0	21.7	/	/
		烟气压力	kPa	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	/	/
		烟气含湿量	%	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	/	/
	2025 年 10月16日	标况流量	m³/h	4197	4289	4194	4289	4227	/	/
		烟气流速	m/s	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	/	/
		烟气温度	℃	17.1	17.3	17.3	17.3	17.2	/	/
		烟气压力	kPa	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	/	/
		烟气含湿量	%	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	/	/

3.1

采样 点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			最大值	均值	执行标 准及标 准值	判定
				1	2	3				
生产车间废 气及污水处 理站废气排 放口 碱洗塔+除 雾器+活性 炭吸附 排气筒高度 30米	2025 年 10月21日	标况流量	m³/h	1655	1551	1508	1655	1571	/	/
		烟气流速	m/s	3.8	3.6	3.4	3.8	3.6	/	/
		烟气温度	℃	14.8	14.4	9.2	14.8	12.8	/	/
		烟气压力	kPa	-0.01	0.00	0.04	0.04	0.01	/	/
		烟气含湿量	%	1.26	2.21	1.11	2.21	1.53	/	/
生产车间废 气及污水处 理站废气排 放口 碱洗塔+除 雾器+活性 炭吸附 排气筒高度 30米	2025 年 10月22日	标况流量	m³/h	1710	1372	1486	1710	1523	/	/
		烟气流速	m/s	3.9	3.2	3.4	3.9	3.5	/	/
		烟气温度	℃	12.4	16.5	12.2	16.5	13.7	/	/
		烟气压力	kPa	0.02	-0.02	0.02	0.02	0.01	/	/
		烟气含湿量	%	1.22	1.85	1.35	1.85	1.47	/	/

4.1

采样 点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			最大值	均值	执行 标准 及标 准值	判定
				1	2	3				
危废间暂存 废气排气筒 (DA003) 二级活性炭 吸附 排气筒高度 30米	2025 年 10月23日	标况流量	m³/h	780	756	952	952	829	/	/
		烟气流速	m/s	3.2	3.1	3.9	3.9	3.4	/	/
		烟气温度	℃	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	/	/
		烟气压力	kPa	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01	/	/
		烟气含湿量	%	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	/	/
	2025 年 10月23日	标况流量	m³/h	778	731	737	778	749	/	/
		烟气流速	m/s	3.2	3.0	3.0	3.2	3.1	/	/
		烟气温度	℃	15.2	14.4	12.8	15.2	14.1	/	/
		烟气压力	kPa	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	/	/
		烟气含湿量	%	1.31	1.35	1.16	1.35	1.27	/	/

4.2

采样 点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			最大值	均值	执行 标准 及标 准值	判定
				1	2	3				
危废间暂存 废气排气筒 (DA003) 二级活性炭 吸附 排气筒高度 30米	2025 年 10月24日	标况流量	m³/h	769	816	768	816	784	/	/
		烟气流速	m/s	3.2	3.4	3.2	3.4	3.3	/	/
		烟气温度	℃	16.2	16.9	17.0	17.0	16.7	/	/
		烟气压力	kPa	0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	/	/
		烟气含湿量	%	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	/	/
	2025 年 10月24日	标况流量	m³/h	816	749	740	816	768	/	/
		烟气流速	m/s	3.3	3.1	3.2	3.3	3.2	/	/
		烟气温度	℃	10.3	15.1	28.1	28.1	17.8	/	/
		烟气压力	kPa	0.02	0.00	-0.01	0.02	0.00	/	/
		烟气含湿量	%	1.01	1.65	1.66	1.66	1.44	/	/

