



190312342891
有效期至2025年12月03日止

检测报告

报告编号: F0804050501Z

委托单位: 河间瀛州化工有限责任公司

受检单位: 河间瀛州化工有限责任公司

检测内容: 有组织废气、无组织废气

报告日期: 2024.08.14

河北人宜环境检测技术有限公司



声 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行送检的样品，只对送检样品负责。
- 2、如对本报告有异议，请于收到报告起十五个工作日内向本公司查询。逾期不查询的，视为认可本检测报告。
- 3、未经本单位许可，不得复制或部分复制报告。
- 4、本报告无 CMA 章和本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
- 5、本报告涂改、无编写人、审核人和批准人签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传等其他用途。

河北人宜环境检测技术有限公司

地址：石家庄高新区天山大街 266 号方大科技园 1 号楼 8 层全部

邮编：050000

电话：0311-88787888

检测公司: 河北人宜环境检测技术有限公司

采样人员: 宋少勇、安旭龙、曹姿军、郭硕通、柳召波、李子豪

分析人员: 张泽轩、巴晓芳、邵伟玲

编制人: 李阳平 日期: 2024.08.14

审核人: 马明 日期: 2024.08.14

批准人: 韩林猛 日期: 2024.08.14

一、概况

受河间瀛州化工有限责任公司委托，河北人宜环境检测技术有限公司依据《河间瀛州化工有限责任公司委托检测协议书》，于2024年08月04日组织本公司人员对河间瀛州化工有限责任公司（河间经济开发区）进行了采样，分析日期为2024年08月04日-2024年08月06日。

二、检测内容及样品描述

2.1 检测类别、检测点位、检测项目、检测频次及样品描述

表 2-1

检测类别、检测点位、检测项目、检测频次及样品描述

序号	检测类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品描述
1	有组织废气	储罐区有机废气排气筒 DA012（净化后）	氯苯类化合物、硝基苯类	检测 2 天， 每天 3 次	活性炭管、125mL 多孔玻板吸收瓶 完好无损
2	有组织废气	对邻硝车间氨水配置，氨解蒸氨工序废气排气筒 DA003（净化后）	氯苯类化合物、硝基苯类、苯胺类	检测 2 天， 每天 3 次	活性炭管、125mL 多孔玻板吸收瓶 完好无损
3	有组织废气	邻硝基苯胺，对氯邻硝基苯胺，邻氯对硝基苯胺干燥结片包装废气排气筒 DA007（净化后）	苯胺类	检测 2 天， 每天 3 次	125mL 多孔玻板吸收瓶 完好无损
4	无组织废气	上风向 1 个点、 下风向 3 个点	氯苯类化合物、苯胺类	检测 2 天， 每天 4 次	活性炭管、50mL 多孔玻板吸收瓶 完好无损

——本页以下空白——

三、检测依据及仪器信息

3.1 有组织废气检测项目及分析方法

表 3-1

有组织废气检测项目、方法仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	仪器名称型号及编号	检出限
1	氯苯	固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ1079-2019	气相色谱仪 (GC9790 II、RY-A-007)	0.03mg/m ³
	2-氯甲苯			0.03mg/m ³
	3-氯甲苯			0.03mg/m ³
	4-氯甲苯			0.03mg/m ³
	1,3-二氯苯			0.03mg/m ³
	1,4-二氯苯			0.03mg/m ³
	1,2-二氯苯			0.04mg/m ³
	1,3,5-三氯苯			0.03mg/m ³
	1,2,4-三氯苯			0.02mg/m ³
	1,2,3-三氯苯			0.03mg/m ³
2	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	紫外可见分光光度计 (UV-5200、RY-A-006)	6mg/m ³
3	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	紫外可见分光光度计 (UV-5200、RY-A-006)	0.5mg/m ³
4	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 (3012H、RY-B-008) (3012H、RY-B-052)	—

——本页以下空白——

3.2 无组织废气检测项目及分析方法

表 3-2

无组织废气检测项目、方法仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	仪器名称型号及编号	检出限
1	氯苯	固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ1079-2019	气相色谱仪 (GC9790 II、RY-A-007)	0.008 mg/m ³
	2-氯甲苯			0.009 mg/m ³
	3-氯甲苯			0.008 mg/m ³
	4-氯甲苯			0.008 mg/m ³
	1,3-二氯苯			0.008 mg/m ³
	1,4-二氯苯			0.008 mg/m ³
	1,2-二氯苯			0.01 mg/m ³
	1,3,5-三氯苯			0.008 mg/m ³
	1,2,4-三氯苯			0.007 mg/m ³
	1,2,3-三氯苯			0.008 mg/m ³
2	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	紫外可见分光光度计 (UV-5200、RY-A-006)	0.007mg/m ³

——本页以下空白——

四、检测结果

4.1 有组织废气检测结果

表 4-1

有组织废气检测结果

检测点位及日期	检测项目	单位	检测结果				执行标准及限值 GB31571-2015	评价	
			第一次	第二次	第三次	最大值			
储罐区有机废气排气筒 DA012 (净化后) 2024.08.04 (水喷淋+二级活性炭吸附+20米排气筒)	标态干废气流量	m ³ /h	696	724	714	724	—	—	
	氯苯类排放浓度	氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		2-氯甲苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		3-氯甲苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		4-氯甲苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,3-二氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,4-二氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,2-二氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,3,5-三氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,2,4-三氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,2,3-三氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
	氯苯类排放速率	氯苯排放速率	kg/h	1.0×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	—	—
		2-氯甲苯排放速率	kg/h	1.0×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	—	—
		3-氯甲苯排放速率	kg/h	1.0×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	—	—
		4-氯甲苯排放速率	kg/h	1.0×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	—	—
		1,3-二氯苯排放速率	kg/h	1.0×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	—	—
		1,4-二氯苯排放速率	kg/h	1.0×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	—	—
		1,2-二氯苯排放速率	kg/h	1.4×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	—	—
		1,3,5-三氯苯排放速率	kg/h	1.0×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	—	—
		1,2,4-三氯苯排放速率	kg/h	7.0×10 ⁻⁶	7.2×10 ⁻⁶	7.1×10 ⁻⁶	7.2×10 ⁻⁶	—	—
		1,2,3-三氯苯排放速率	kg/h	1.0×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	—	—
氯苯类排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	≤50	达标		
硝基苯类排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	≤16	达标		
硝基苯类排放速率	kg/h	2.1×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	—	—		
备注	未检出项目, 排放速率按检出限一半与标态干废气量参与计算。								

——本页以下空白——

表 4-1 (续)

有组织废气检测结果

检测点位及日期	检测项目	单位	检测结果				执行标准及限值 GB31571-2015	评价	
			第一次	第二次	第三次	最大值			
储罐区有机废气排气筒 DA012 (净化后) 2024.08.05 (水喷淋+二级活性炭吸附+20米排气筒)	标态干废气流量	m ³ /h	723	705	734	734	—	—	
	氯苯类排放浓度	氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		2-氯甲苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		3-氯甲苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		4-氯甲苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,3-二氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,4-二氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,2-二氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,3,5-三氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,2,4-三氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,2,3-三氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
	氯苯类排放速率	氯苯排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	—	—
		2-氯甲苯排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	—	—
		3-氯甲苯排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	—	—
		4-氯甲苯排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	—	—
		1,3-二氯苯排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	—	—
		1,4-二氯苯排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	—	—
		1,2-二氯苯排放速率	kg/h	1.4×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	1.5×10 ⁻⁵	1.5×10 ⁻⁵	—	—
		1,3,5-三氯苯排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	—	—
		1,2,4-三氯苯排放速率	kg/h	7.2×10 ⁻⁶	7.0×10 ⁻⁶	7.3×10 ⁻⁶	7.3×10 ⁻⁶	—	—
		1,2,3-三氯苯排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	—	—
氯苯类排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	≤50	达标		
硝基苯类排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	≤16	达标		
硝基苯类排放速率	kg/h	2.2×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	—	—		
备注	未检出项目, 排放速率按检出限一半与标态干废气量参与计算。								

——本页以下空白——

表 4-1 (续)

有组织废气检测结果

检测点位及日期	检测项目	单位	检测结果				执行标准及限值 GB31571-2015	评价	
			第一次	第二次	第三次	最大值			
对邻硝车间氨水配置,氨解蒸氨工序废气排气筒 DA003 (净化后) 2024.08.04 (水喷淋+二级活性炭吸附+25米排气筒)	标态干废气流量	m ³ /h	6674	6578	6761	6761	—	—	
	氯苯类排放浓度	氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		2-氯甲苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		3-氯甲苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		4-氯甲苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,3-二氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,4-二氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,2-二氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,3,5-三氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,2,4-三氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,2,3-三氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
	氯苯类排放速率	氯苯排放速率	kg/h	1.0×10 ⁻⁴	9.9×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	—	—
		2-氯甲苯排放速率	kg/h	1.0×10 ⁻⁴	9.9×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	—	—
		3-氯甲苯排放速率	kg/h	1.0×10 ⁻⁴	9.9×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	—	—
		4-氯甲苯排放速率	kg/h	1.0×10 ⁻⁴	9.9×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	—	—
		1,3-二氯苯排放速率	kg/h	1.0×10 ⁻⁴	9.9×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	—	—
		1,4-二氯苯排放速率	kg/h	1.0×10 ⁻⁴	9.9×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	—	—
		1,2-二氯苯排放速率	kg/h	1.3×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	—	—
		1,3,5-三氯苯排放速率	kg/h	1.0×10 ⁻⁴	9.9×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	—	—
		1,2,4-三氯苯排放速率	kg/h	6.7×10 ⁻⁵	6.6×10 ⁻⁵	6.8×10 ⁻⁵	6.8×10 ⁻⁵	—	—
		1,2,3-三氯苯排放速率	kg/h	1.0×10 ⁻⁴	9.9×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	—	—
氯苯类排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	≤50	达标		
硝基苯类排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	≤16	达标		
硝基苯类排放速率	kg/h	0.020	0.020	0.020	0.020	—	—		
苯胺类排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	≤20	达标		
苯胺类排放速率	kg/h	1.7×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	—	—		
备注	未检出项目,排放速率按检出限一半与标态干废气量参与计算。								

——本页以下空白——

表 4-1 (续)

有组织废气检测结果

检测点位及日期	检测项目	单位	检测结果				执行标准及限值 GB31571-2015	评价	
			第一次	第二次	第三次	最大值			
对邻硝车间氨水配置,氨解蒸氨工序废气排气筒 DA003 (净化后) 2024.08.05 (水喷淋+二级活性炭吸附+25米排气筒)	标态干废气流量	m ³ /h	6405	6493	6668	6668	—	—	
	氯苯类排放浓度	氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		2-氯甲苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		3-氯甲苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		4-氯甲苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,3-二氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,4-二氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,2-二氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,3,5-三氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,2,4-三氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
		1,2,3-三氯苯排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	—	—
	氯苯类排放速率	氯苯排放速率	kg/h	9.6×10 ⁻⁵	9.7×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	—	—
		2-氯甲苯排放速率	kg/h	9.6×10 ⁻⁵	9.7×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	—	—
		3-氯甲苯排放速率	kg/h	9.6×10 ⁻⁵	9.7×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	—	—
		4-氯甲苯排放速率	kg/h	9.6×10 ⁻⁵	9.7×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	—	—
		1,3-二氯苯排放速率	kg/h	9.6×10 ⁻⁵	9.7×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	—	—
		1,4-二氯苯排放速率	kg/h	9.6×10 ⁻⁵	9.7×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	—	—
		1,2-二氯苯排放速率	kg/h	1.3×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	—	—
		1,3,5-三氯苯排放速率	kg/h	9.6×10 ⁻⁵	9.7×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	—	—
		1,2,4-三氯苯排放速率	kg/h	6.4×10 ⁻⁵	6.5×10 ⁻⁵	6.7×10 ⁻⁵	6.7×10 ⁻⁵	—	—
		1,2,3-三氯苯排放速率	kg/h	9.6×10 ⁻⁵	9.7×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	—	—
	氯苯类排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	≤50	达标	
	硝基苯类排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	≤16	达标	
	硝基苯类排放速率	kg/h	0.019	0.019	0.020	0.020	—	—	
	苯胺类排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	≤20	达标	
苯胺类排放速率	kg/h	1.6×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	—	—		
备注	未检出项目,排放速率按检出限一半与标态干废气量参与计算。								

——本页以下空白——

表 4-1 (续)

有组织废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	单位	检测结果				执行标准及限值 GB31571-2015	评价
			第一次	第二次	第三次	最大值		
邻硝基苯胺, 对氯邻硝基苯胺, 邻氯对硝基苯胺干燥结片包装废气排气筒 DA007 (净化后)2024.08.04 (真空泵水箱吸收+布袋除尘+15 米排气筒)	标态干废气流量	m ³ /h	5051	5277	5154	5277	—	—
	苯胺类排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	≤20	达标
	苯胺类排放速率	kg/h	1.3×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	—	—
邻硝基苯胺, 对氯邻硝基苯胺, 邻氯对硝基苯胺干燥结片包装废气排气筒 DA007 (净化后)2024.08.05 (真空泵水箱吸收+布袋除尘+15 米排气筒)	标态干废气流量	m ³ /h	5180	5136	5106	5180	—	—
	苯胺类排放浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	≤20	达标
	苯胺类排放速率	kg/h	1.3×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	—	—
备注	未检出项目, 排放速率按检出限一半与标态干废气量参与计算。							

——本页以下空白——

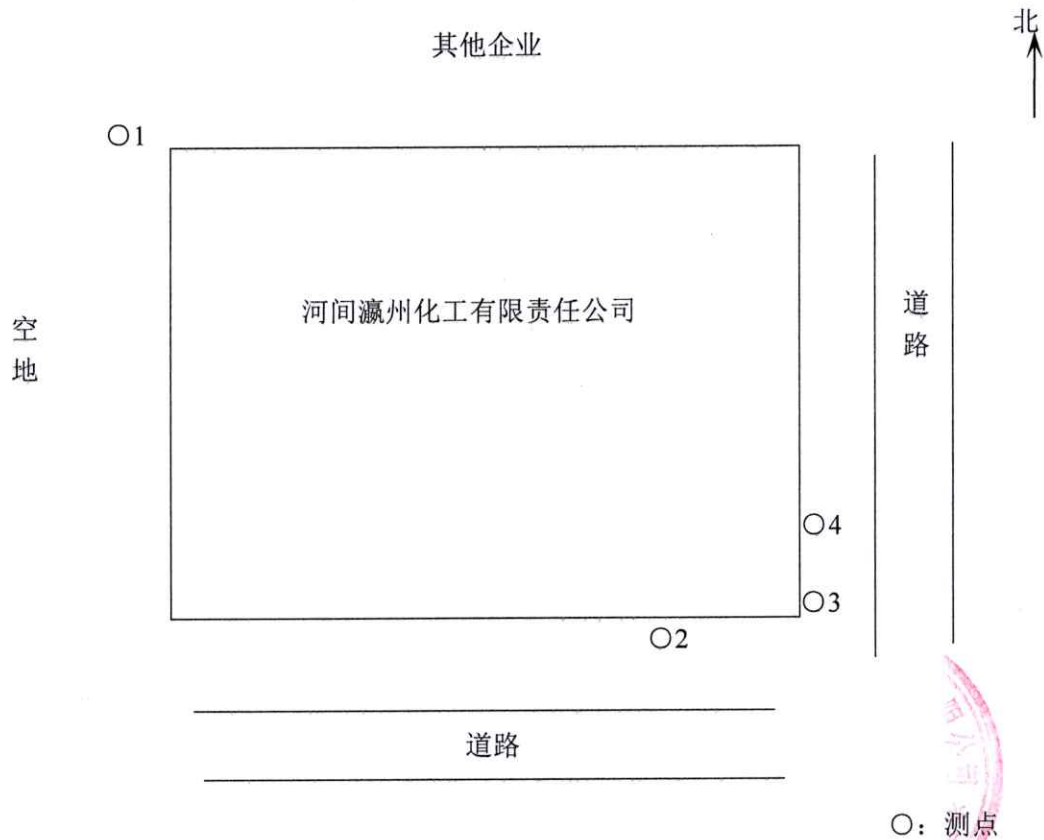
4.2 无组织废气检测结果
表 4-2

无组织废气检测结果

检测日期	检测项目	检测点位 (见附图 1)	单位	检测结果					执行标准及限值	评价
				第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
2024.08.04	氯苯类化合物	上风向○1	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	GB 16297-1996 ≤0.40	达标
		下风向○2	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出			
		下风向○3	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出			
		下风向○4	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出			
	苯胺类	上风向○1	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	GB 16297-1996 ≤0.40	达标
		下风向○2	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出			
		下风向○3	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出			
		下风向○4	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出			
2024.08.05	氯苯类化合物	上风向○1	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	GB 16297-1996 ≤0.40	达标
		下风向○2	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出			
		下风向○3	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出			
		下风向○4	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出			
	苯胺类	上风向○1	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	GB 16297-1996 ≤0.40	达标
		下风向○2	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出			
		下风向○3	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出			
		下风向○4	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出			
备注	—									

——本页以下空白——

附图 1：测点位置平面示意图



注（2024.08.04）：天气情况：晴 100.01kPa 西西北风 $288.0^{\circ}\pm 5^{\circ}$ 风速 1.6m/s

注（2024.08.05）：天气情况：晴 99.99kPa 西西北风 $290.0^{\circ}\pm 6^{\circ}$ 风速 1.6m/s

五、质量

- 1、生产工况正常。检测期间，各污染治理设施运行正常。
- 2、检测分析中使用的各种仪器均经计量部门检定合格且在有效使用期内，并在使用前后进行校准，符合质控要求。
- 3、所有检测分析人员均经过岗前培训，全部人员持证上岗。
- 4、本次检测均严格按照《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）、《固定污染源排气中颗粒物与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）及其修改单、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）等规范和采用的标准检测方法实施全过程的质量保证。
- 5、检测数据严格实行三级审核制度。

——以下空白——