



检测报告

Test Report

报告编号：(气) QS250409001

项目名称：宁波北仑沃隆环境科技有限公司废气检测

委托单位：宁波北仑沃隆环境科技有限公司

浙江清盛检测技术有限公司



检测报告说明

- 1、本公司保证检测工作的公正性、独立性、诚实性和客观性，对检测数据结果负责。
- 2、本报告无审核人、批准人签名无效。
- 3、本报告无公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 4、本报告不得涂改、增删。
- 5、本报告只对本次采样/送检样品负责。
- 6、对本报告有疑义，请在收到报告 15 天之内与本公司联系。
- 7、未经本公司书面允许，不得对本报告进行任何方式的复制。经同意复制的复制件，应由我公司加盖公章确认。
- 8、本报告未经同意，不得作为商业广告使用。
- 9、本报告检测数据结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物的状况。

项目基本信息:

样品类型	废气	检测类别	委托检测
委托日期	2025. 4. 9		
委托单位	宁波北仑沃隆环境科技有限公司		
委托单位地址	宁波市北仑区霞浦街道万泉河路 3 号 4 幢 2 号、1 号		
受测单位	宁波北仑沃隆环境科技有限公司		
受测单位地址	宁波市北仑区霞浦街道万泉河路 3 号 4 幢 2 号、1 号		
采样/检测单位	浙江清盛检测技术有限公司		
采样地址	宁波市北仑区霞浦街道万泉河路 3 号 4 幢 2 号、1 号		
检测地址	浙江省宁波市高新区新梅路 502 号, 剑兰路 1177 弄 9 号 6+1-11 及采样现场		
采样日期	2025. 4. 9	检测日期	2025. 4. 9-2025. 4. 12
备注	1、检测点位、检测项目、检测频次、检测依据由委托单位指定。 2、“<”表示该项目(参数)的检测结果小于检出限。		

检测方法 & 主要仪器设备:

检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	主要检测设备及编号
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	气相色谱仪 QS-Lab-015
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	电子天平 QS-Lab-024
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《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(2007 年) 3.1.11.2	紫外可见分光光度计 QS-Lab-089
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 QS-Lab-089
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	/
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	气相色谱仪 QS-Lab-015
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《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(2007 年) 5.4.10.3	紫外可见分光光度计 QS-Lab-089

检测方法 & 主要仪器设备 (续):

检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	主要检测设备及编号
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	紫外可见分光光度计 QS-Lab-089
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪 QS-Lab-009

检测结果

表 1 有组织废气检测结果：

采样点位	采样日期	采样频次 检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
DA001 危废 贮存废气、 测试废气排 放口（15m） /YQ01	2025. 4. 9	非甲烷总 烃	排放浓度(mg/m³)	2. 41	1. 88	2. 08
			排放速率(kg/h)	0. 032	0. 027	0. 029
		硫酸雾	排放浓度(mg/m³)	0. 72	0. 98	0. 97
			排放速率(kg/h)	9. 5×10 ⁻³	0. 014	0. 014
		氨	排放浓度(mg/m³)	1. 31	1. 22	1. 34
			排放速率(kg/h)	0. 017	0. 017	0. 019
		硫化氢	排放浓度(mg/m³)	0. 06	0. 05	0. 06
			排放速率(kg/h)	7. 9×10 ⁻⁴	7. 2×10 ⁻⁴	8. 5×10 ⁻⁴
		氯化氢	排放浓度(mg/m³)	<0. 9	<0. 9	<0. 9
			排放速率(kg/h)	6. 0×10 ⁻³	6. 4×10 ⁻³	6. 3×10 ⁻³
		臭气浓度（无量纲）		229	199	199

表 2 无组织废气检测结果：

采样点位	采样日期	采样频次 检测项目		检测结果			
				第一次	第二次	第三次	第四次
上风向/WQ01	2025. 4. 9	臭气浓度（无量纲）		<10	<10	<10	<10
下风向/WQ02	2025. 4. 9	臭气浓度（无量纲）		<10	<10	<10	<10
下风向/WQ03	2025. 4. 9	臭气浓度（无量纲）		<10	<10	<10	<10
下风向/WQ04	2025. 4. 9	臭气浓度（无量纲）		<10	<10	<10	<10

表 2 无组织废气检测结果 (续):

采样点位	采样日期	检测项目 采样频次	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
上风向 /WQ01	2025. 4. 9	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.73	0.73	0.76
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.208	0.224	0.223
		硫化氢 (mg/m ³)	<0.001	<0.001	<0.001
		氨 (mg/m ³)	<0.01	<0.01	<0.01
下风向 /WQ02	2025. 4. 9	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.84	0.81	0.81
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.221	0.233	0.234
		硫化氢 (mg/m ³)	<0.001	<0.001	<0.001
		氨 (mg/m ³)	<0.01	<0.01	<0.01
下风向 /WQ03	2025. 4. 9	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.90	0.85	0.82
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.225	0.235	0.236
		硫化氢 (mg/m ³)	<0.001	<0.001	<0.001
		氨 (mg/m ³)	<0.01	<0.01	<0.01
下风向 /WQ04	2025. 4. 9	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.84	0.89	0.92
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.227	0.237	0.240
		硫化氢 (mg/m ³)	<0.001	<0.001	<0.001
		氨 (mg/m ³)	<0.01	<0.01	<0.01
车间外 (1m) /WQ01	2025. 4. 9	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.88	0.85	0.86

----- 报告结束 -----

报告编制:

审核人:

签 发 人:

签发日期:



附图：采样点位示意图



◎：有组织废气采样点
○：无组织废气采样点

附表：

附表 1 有组织废气烟气参数：

采样日期		2025. 4. 9					
采样点位	检测项目	频次	管道截面积 (m²)	烟气温度 (℃)	烟气流速 (m/s)	烟气含湿量 (%)	标干烟气流量 (m³/h)
DA001 危废 贮存废 气、测试 废气排放 口（15m） /YQ01	硫酸雾、 氨、硫化 氢、氯化 氢、非甲 烷总烃、 臭气浓度	第一次	0.6362	23	6.5	3.1	13241
		第二次		24	7.1	3.7	14314
		第三次		24	7.0	3.5	14096

附表 2 无组织废气检测期间气象参数：

采样日期	频次	天气情况	风向	风速 (m/s)	大气压 (kPa)	气温 (℃)	湿度 (%RH)
2025. 4. 9	第一次	晴	南	2.1	101.1	25.9	51.2
	第二次	晴	南	2.1	101.0	27.1	49.7
	第三次	晴	南	2.0	100.9	30.4	40.1
	第四次	晴	南	2.2	100.9	29.7	44.3