



副本

检测报告

TEST REPORT

第 XJ250122020101C 号

项目名称: 宁波北仑沃隆环境科技有限公司江北分公司
司环境检测

委托单位: 宁波北仑沃隆环境科技有限公司江北分公司

浙江信捷检测技术有限公司



扫描全能王 创建

检验报告说明

一、对检验结果有异议者，请于收到报告之日起 15 天内向本公司提出，无法有效保存的样品和超过样品保存期的样品不做复检。

二、委托检验，系对委托单位（或个人）样品的检验，委托送样检测数据仅对来样负责。

三、本检验报告未经公司同意，不得以任何方式复制及做广告宣传，经同意复制的复制件，应由我公司加盖公章确认。

四、本报告正文共6页，一式3份，发出报告与留存报告的正文一致。

五、报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。

六、报告无审核人、批准人签字无效。

七、报告涂改无效。

地址：浙江省宁波市镇海区蛟川街道俞范东路 766 号 2 号楼

邮编：315207

电话：0574-86367532

传真：0574-86454527

投诉电话：0574-86367539



项目基本信息

样品类别：废气、噪声

委托方及地址：宁波北仑沃隆环境科技有限公司江北分公司（浙江省宁波市江北区洪兴路 6 号 7 幢 1 楼）

委托日期：2025 年 2 月 1 日

采样单位：浙江信捷检测技术有限公司

采样日期：2025 年 2 月 13 日

采样地点：宁波北仑沃隆环境科技有限公司江北分公司（浙江省宁波市江北区洪兴路 6 号 7 幢 1 楼）

检测地点：宁波北仑沃隆环境科技有限公司江北分公司、浙江信捷检测技术有限公司

检测日期：2025 年 2 月 13 日至 16 日

检测依据

项目类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称、型号
有组织废气	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	——
	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	分光光度计 DR 2800
	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020NX SYSTEM
	甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020NX SYSTEM

项目类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称、型号
有组织废气	邻二甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020NX SYSTEM
	间,对二甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020NX SYSTEM
	苯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020NX SYSTEM
	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 GC 2014C
	排气流量	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	——
无组织废气	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	——
	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	分光光度计 DR 2800
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分 光光度法 HJ 533-2009	分光光度计 DR 2800
	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 GC 2014C
	苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管 采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020NX SYSTEM
	甲苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管 采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020NX SYSTEM



项目类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称、型号
无组织废气	邻二甲苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020NX SYSTEM
	间,对二甲苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020NX SYSTEM
	苯乙烯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020NX SYSTEM
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 AWA5680 型

检测结果

表 1 有组织废气检测结果

采样点位	检测频次	标干流量 m³/h	检测项目	检测结果	
				实测浓度 mg/m³	排放速率 kg/h
DA001 有机废气排放口(15m) YQ1	第一次	——	臭气浓度 (无量纲)	1318	——
	第二次	——		1122	——
	第三次	——		1513	——
	第一次	1.37×10⁴	硫化氢	<0.01	6.8×10⁻⁵
			苯	0.013	1.8×10⁻⁴
			甲苯	0.022	3.0×10⁻⁴
			二甲苯	0.200	2.7×10⁻³
			苯乙烯	0.010	1.4×10⁻⁴
	第一次	1.37×10⁴	非甲烷总烃	1.07	0.015
	第二次	1.38×10⁴		1.06	0.015
	第三次	1.38×10⁴		1.06	0.015



表 2 检测期间气象情况

项 目		气温 (°C)	气压 (Kpa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
时 间						
2 月 13 日	10:32	7.7	102.5	2.6	东北	晴
	12:40	9.2	102.3	2.5	东北	晴
	14:35	7.3	102.2	2.6	东北	晴
	16:35	7.0	102.3	2.7	东北	晴

表 3 无组织废气检测结果(单位: mg/m³)

采样点位	检测频次	检测结果		
		臭气浓度 (无量纲)	氨	非甲烷总烃
厂界上风向 WQ1	第一次	<10	<0.01	0.31
	第二次	<10	<0.01	0.35
	第三次	<10	<0.01	0.30
	第四次	<10	<0.01	0.23
厂界下风向 1 WQ2	第一次	<10	0.03	0.57
	第二次	<10	<0.01	0.46
	第三次	<10	<0.01	0.49
	第四次	<10	0.04	0.54
厂界下风向 2 WQ3	第一次	<10	0.04	0.50
	第二次	<10	0.01	0.46
	第三次	<10	0.02	0.51
	第四次	<10	0.02	0.48
厂界下风向 3 WQ4	第一次	<10	0.07	0.50
	第二次	<10	<0.01	0.49
	第三次	<10	0.01	0.49
	第四次	<10	0.01	0.53
车间门口 WQ5	第一次	——	——	0.63
	第二次	——	——	0.50
	第三次	——	——	0.62
	第四次	——	——	0.51



续表 3 无组织废气检测结果(单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

采样点位	检测结果				
	硫化氢 (mg/m^3)	苯	甲苯	二甲苯	苯乙烯
厂界上风向 WQ1	<0.001	<0.4	<0.4	0.7	<0.6
厂界下风向 1 WQ2	<0.001	0.9	1.0	1.3	<0.6
厂界下风向 2 WQ3	<0.001	6.8	16.0	62.9	2.4
厂界下风向 3 WQ4	<0.001	13.3	13.4	48.0	<0.6

备注: 二甲苯包括邻二甲苯、间,对二甲苯。

表 4 噪声检测结果 (单位: dB(A))

检测点位	测量值 (昼间)
厂界南侧 Z1	63.0
厂界东侧 Z2	62.8
厂界北侧 Z3	63.7
厂界西侧 Z4	64.0

----- 本页以下空白 -----



采样点位图



END

编制 胡伟英

批准

（签字）

职务

质量部经理

