



211301060405

检测报告

TEST REPORT

报告编号(No.): HB20250035委托单位: 林德气体(厦门)有限公司
Entrusted by工程名称: /
Project name样品类别: 废水、废气、噪声
Sample type**中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司**

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

2025年02月28日

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司
(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: HB20250035

第 1 页, 共 8 页

委托单位	林德气体(厦门)有限公司	委托编号	HB20250035	委托日期	2025 年 02 月 13 日
工程名称	/				
项目地址	厦门市集美北部工业区孙坂路 75-89 号				
检测类型	委托检测	样品类别	废水、废气、噪声		
采样日期	2025 年 02 月 13 日~2025 年 02 月 20 日	检测日期	2025 年 02 月 13 日~2025 年 02 月 20 日		
报告签发日期	2025 年 02 月 28 日	报告更改	/		
检测项目	废水详见第 2~3 页;				
	废气详见第 4~5 页;				
	噪声详见第 6 页。				
	以下空白				
采样人员	陈培用 谢荣彬 王备 蓝河顺				
检测人员	陈培用 谢荣彬 王备 蓝河顺 叶佳佳 梁楠 柳振齐 郑琳玲				

批准: 陈伟杰

审核: 刘维雄

校核: 吴新瑜

编制: 林萍婷

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司
(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: HB20250035

第 2 页, 共 8 页

表 1: 废水

样品信息:				
样品类别	检测点位	样品状态	采样日期	检测日期
废水	污水总排口	灰黑、微浊、微臭、无浮油 (第一次)	2025 年 02 月 13 日	2025 年 02 月 13 日 ~2025 年 02 月 18 日
		灰黑、微浊、微臭、无浮油 (第二次)	2025 年 02 月 13 日	2025 年 02 月 13 日 ~2025 年 02 月 18 日
		灰黑、微浊、微臭、无浮油 (第三次)	2025 年 02 月 13 日	2025 年 02 月 13 日 ~2025 年 02 月 18 日
检测方法依据:				
项目名称	分析方法			检出限 (mg/L)
pH	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020			/
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989			/
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017			4
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
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009			0.025
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
主要检测仪器:				
名称		型号	编号	
便携式多参数分析仪		SX751	HJ-287	
电子天平		FA2004	HJ-328	
紫外可见分光光度计		T6 新世纪	HJ-300	
生化培养箱		SHX 150III	HJ-095	
红外测油仪		MAI-50G	HJ-061	

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司
(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: HB20250035
续上表:

第 3 页, 共 8 页

检测结果:								
采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果				限值
				第一次	第二次	第三次	范围/ 平均值	
2025 年 02 月 13 日	污水总排口	pH	无量纲	7.4	7.3	7.4	7.3~7.4	6~9
		悬浮物	mg/L	28	31	26	28	400
		化学需氧量	mg/L	61	55	58	58	500
		五日生化需氧量	mg/L	13.6	15.8	16.9	15.4	300
		氨氮	mg/L	13.7	19.6	15.8	16.4	45
		石油类	mg/L	1.46	1.54	1.56	1.52	20
备注	“限值”表示执行《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级限值; 其中氨氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 的 B 级限值。							

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: HB20250035

第 4 页, 共 8 页

表 2: 废气

样品信息:			
样品类别	废气	采样日期	2025 年 02 月 13 日
样品状态	正常、可测	检测日期	2025 年 02 月 13 日
气象条件	气温: 14.6-15.8℃, 气压: 100.3-100.5kPa, 风向: 东北风		
检测方法依据:			
项目名称	分析方法		检出限 (mg/m³)
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
主要检测仪器:			
名称		型号	编号
气相色谱仪		7890B	HJ-107

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司
(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: HB20250035
续上表:

第 5 页, 共 8 页

检测结果:						
采样时间	检测点位	检测项目	单位	采样频率	检测结果	限值
2025 年 02 月 13 日	无组织上风向	甲醇	mg/m ³	第一次	<2	12
				第二次	<2	
				第三次	<2	
				第四次	<2	
				平均值	<2	
	无组织下风向 1	甲醇	mg/m ³	第一次	<2	
				第二次	<2	
				第三次	<2	
				第四次	<2	
				平均值	<2	
	无组织下风向 2	甲醇	mg/m ³	第一次	<2	
				第二次	<2	
				第三次	<2	
				第四次	<2	
				平均值	<2	
	无组织下风向 3	甲醇	mg/m ³	第一次	<2	
				第二次	<2	
				第三次	<2	
				第四次	<2	
				平均值	<2	
备注	“限值”表示执行《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 无组织排放限值;					

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司
(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: HB20250035

第 6 页, 共 8 页

表 3: 厂界噪声

样品信息:								
样品名称		噪声						
检测日期		2025 年 02 月 13 日		气象条件		昼间: 多云, 风速: 2.2m/s		
检测日期		2025 年 02 月 20 日		气象条件		夜间: 阴, 风速: 1.8m/s		
检测方法依据:								
项目名称		分析方法						
厂界噪声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008						
主要检测仪器:								
名称			型号			编号		
声级校准器			AWA6221B			HJ-201		
噪声仪			AWA5688			HJ-204		
检测结果:								
检测日期	检测点位置	检测时段	主要声源	生产 工况	结果 dB(A)			限值 dB(A)
					测量值	背景值	测量结果	
2025 年 02 月 13 日	厂界东侧	昼间: 11:31-11:59	生产噪声	正常	60.4	/	60.4	65
	厂界南侧		生产噪声	正常	57.4	/	57.4	
	厂界西侧		生产噪声	正常	58.8	/	58.8	
	厂界北侧		生产噪声	正常	58.4	/	58.4	
2025 年 02 月 20 日	厂界东侧	夜间: 22:04-22:27	生产噪声	正常	52.7	/	52.7	55
	厂界南侧		生产噪声	正常	52.7	/	52.7	
	厂界西侧		生产噪声	正常	53.8	/	53.8	
	厂界北侧		生产噪声	正常	53.8	/	53.8	
备注		1. “限值”表示执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 中 3 类限值; 2.因噪声测量值已满足限值要求, 不对测量值进行背景值修正。						

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: HB20250035

第 7 页, 共 8 页

采样点位示意图



中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: HB20250035

第 8 页, 共 8 页

采样图片



污水总排口



厂界东侧



厂界南侧



厂界西侧



厂界北侧



无组织上风向



无组织下风向 1



无组织下风向 2

报告结束



无组织下风向 3

说 明

Notice

- 1.若为来样检验，本报告的检验检测结果仅对来样负责。
- 2.本报告（含复印件）未盖“检验检测专用章”无效，本报告涂改无效。
- 3.未经本检验检测机构同意不得部分复制、摘抄本报告。
- 4.有关检验检测数据未经本单位或有关行政主管部门允许，任何单位不得擅自向社会发布信息。
- 5.对本报告若有异议，请向本检验检测机构技术质量管理部申诉，申诉电话：
(0592) 5201055。

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司检验检测能力：

建筑地基基础工程检测	建筑主体结构工程现场检测
建筑幕墙工程检测	建筑钢结构工程检测
建筑工程材料检测	建筑工程室内环境检测
市政工程材料检测	市政桥梁检测
建筑工程可靠性鉴定	建筑节能工程质量检测
建筑门窗检测	建筑智能化系统工程质量检测
建筑工地特种设备检测	建筑安装设备检测
城市桥梁检测评估	建筑陶瓷与建筑石材检测
环境检测	职业卫生技术服务

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司联系方式：

地址：厦门市同安区洪塘头一路 66 号

邮编：361100

电话：（0592）7018259 7018269 7887800

网址：<http://www.ctc-xm.com>