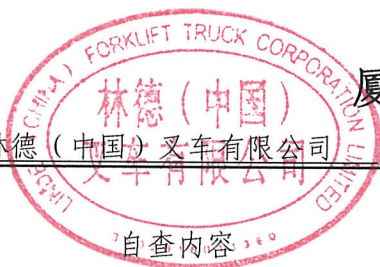


附表 1



厦门市挥发性有机物污染防治企业自查表

企业名称: 林德(中国)叉车有限公司 所属行业: 机械 联系人: 吴文亮 电话: 13860453069 自查日期: 2024年12月25日

序号	自查内容	是否符合 (或不涉及)	存在问题描述	自查日期	自查人员签名	整改措施	整改完成日期	整改负责人签名	主管签名
一、台账要求									
1	是否建立原辅材料台账, 包含采购、使用消耗、库存结余情况	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
2	是否建立生产产品台账, 包含产品名称、产量	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
3	是否保存原辅材料成分说明书、检验报告	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
4	是否保存原辅材料送货单、购入发票等原始单据	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
5	含 VOCs 的危险废物产生量、回收量、转移量、转移去向	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
6	台账是否保存三年以上	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
二、源头控制									
7	是否生产应淘汰类的产品	否	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
8	是否使用应淘汰类的生产装置	否	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤



三、密闭要求

9	含 VOCs 的原料储存过程是否密闭	是	无	2024/ 12/25	吴文亮				李汉坤
10	含 VOCs 的原料转移、输送过程是否密闭	是	无	2024/ 12/25	吴文亮				李汉坤
11	含 VOCs 的原料调制(预处理)过程是否密闭(如调漆间、调漆位置)	是	无	2024/ 12/25	吴文亮				李汉坤
12	含 VOCs 的原料投加、卸放过程是否密闭	是	无	2024/ 12/25	吴文亮				李汉坤
13	含 VOCs 物料的反应、搅拌、混合过程是否密闭,产生的废气是否收集处理	不涉及							
14	含 VOCs 物料分离精制过程是否使用密闭设备,废气是否收集处理	不涉及							
15	含 VOCs 的中间产品储存过程是否密闭	不涉及							
16	含 VOCs 的中间产品转移、输送过程是否密闭	不涉及							
17	含 VOCs 的中间产品投加过程是否密闭	不涉及							
18	含 VOCs 的成品(产品)储存过程是否密闭	不涉及							
19	含 VOCs 的成品(产品)转移、输送过程是否密闭	不涉及							
20	含 VOCs 的成品(产品)卸料、灌装、包装过程是否密闭	不涉及							
21	涉及 VOCs 的投料口、卸料口、灌装接口、包装	是	无	2024/ 12/25	吴文亮				李汉坤

	设施在未使用时是否密闭								
22	载有气（液）态 VOCs 物料的设备与管线组件密封点大于等于 2000 个时，是否按照规定的时间、频次进行 VOCs 的泄漏检测与修复	不涉及							
23	含 VOCs 的危险废物产生后是否马上密闭（包括漆渣、更换的 VOCs 吸附剂、过滤棉、以及含油墨、有机溶剂、清洗剂的包装物、污水处理废弃物等）	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
24	含 VOCs 的危险废物贮存期间是否密闭	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
25	含 VOCs 的危险废物输送、转移是否密闭	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
26	产生 VOCs 的生产车间（或生产设施）是否密闭	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
27	产生 VOCs 的生产车间（或生产设施）车间门窗是否设置常闭警示标识或操作规程	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
28	所有产生 VOCs 的生产车间是否有未收集处理废气的排气风扇（或换气风扇）	无	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
29	所有产生 VOCs 的生产车间门是否设置阻隔设施（双重门等）	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
30	产生 VOCs 的密闭空间是否为微负压	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
31	所有产生 VOCs 的生产车间（或生产设施）是否存在漏气点位	否	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
32	含 VOCs 的污水处理站的处理构筑物是否加盖密封	不涉及							

33	含 VOCs 的污水处理站的废气是否收集处理	不涉及							
34	VOCs 集气管路是否标明废气走向（现有标识总个数： <u>14</u> ）	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
35	所有产生 VOCs 的生产场所和工段是否设置废气收集系统，将废气收集到位并导入废气治理设施。	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
四、治理设施									
36	废气收集系统、治理设施和生产设备的开、关时间是否记录	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
37	设施设备的开关时间是否写入操作规程并明示公布	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
38	废气收集系统、治理设施和生产设备的开、关时间是否符合要求	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
39	密闭设施外任意一点非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯中的任一种污染物瞬时排放浓度值是否低于无组织排放监控浓度限值 检查最大可能点位包括：原料仓库（储罐）、危废仓库及无组织排放最大可能点至少三点	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
40	VOCs 治理设施是否正常运行，治理设施去除效率是否高于 50%；收集的废气中 NMHC 初始排放速率 $\geq 2\text{kg/h}$ 的，治理设施去除效率是否高于 80%。（2020 年 8 月 25 日前建成的低温等离子体法或光催化氧化法设施去除效率是否高于 50%）	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
41	是否公示 VOCs 治理设施的处理工艺及流程	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤

42	是否公示 VOCs 治理设施的主要技术参数	是	无	2024/ 12/25	吴文亮				李汉坤
43	是否公示 VOCs 治理设施的操作规程	是	无	2024/ 12/25	吴文亮				李汉坤
44	是否公示 VOCs 治理设施的保养维护制度	是	无	2024/ 12/25	吴文亮				李汉坤
45	公示的位置是否为治理设施场所的显著位置	是	无	2024/ 12/25	吴文亮				李汉坤
46	公示的场所一共几个位置？（一共 <u> 1 </u> 个位置） 公示场所具体位置： 1、 <u> RTO 废气处理设施 </u> 2、 <u> </u> 3、 <u> </u>	是	无	2024/ 12/25	吴文亮				李汉坤
47	所有公示内容是否包含公示环保举报电话 12369 或各驻区生态环境局公布的环保举报热线	是	无	2024/ 12/25	吴文亮				李汉坤
48	是否记录 VOCs 治理设施的关键技术指标，如焚烧（含热氧化）要记录燃烧温度。	是	无	2024/ 12/25	吴文亮				李汉坤
49	需定期更换吸附剂、催化剂或吸收液的，是否有详细的购买及更换台账，包括装填量、更换周期、采购发票及转移处置记录 最新更新的日期： <u> </u> 年 <u> </u> 月 <u> </u> 日（转轮未到更换日期）	不涉及							
50	排气筒数量是否符合要求： 1、采用燃烧法（含直接燃烧、催化燃烧和蓄热燃烧法等）治理 VOCs 废气的，每套燃烧设施允许设置一根 VOCs 排气筒， 2、采用其他方法治理 VOCs 废气的，一个企业一栋建筑只允许设置一根 VOCs 排气筒。	是	无	2024/ 12/25	吴文亮				李汉坤

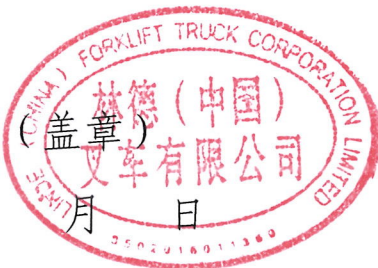
51	涉及使用活性炭吸附工艺的企业:设施前端应配置干燥工艺,除湿剂更换周期_____,装填量_____,最后一次更换日期_____。	不涉及							
52	喷漆工艺废气有应用活性炭吸附工艺的企业:进入活性炭处理设施前是否有去除颗粒物,记录并公示去除装置的装填量、装填日期、更换周期。	不涉及							
53	是否还有设置其他任何 VOCs 废气的排放口及出风口	否	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
54	排气筒是否按《固定源监测技术规范》(HJ/T397)要求设置采样口	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
55	排气筒采样口是否按规范设置采样平台	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
56	排气筒采样口附近是否配备固定电源	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
57	排气筒采样口是否按规范设置固定安全的人员通道	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
58	排气筒采样口后是否还有其他废气接入排气筒	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤
59	本自查表是否在互联网公开公示	是	无	2024/12/25	吴文亮				李汉坤



承诺函

按照“厦门市生态环境局关于加强 VOCs 污染防治的通告”精神，我公司（汽修、维修厂、印刷厂）每季度按要求进行自查，并将自查情况公示，因我公司（汽修、维修厂、印刷厂）无网站，现将全权委托厦门市思明生态环境局在市生态环境局官网进行公示，我公司对提交材料的真实性、可靠性负责，因公示材料问题而引起任何纠纷，由我公司全权负责，与厦门市思明生态环境局无关。

公司全称



年

月

日



241312050061

检测报告

TEST REPORT

No: YCJC25010201

委托单位 林德（中国）叉车有限公司

Applicant

检测类别 委托检测

Testing Type

报告日期 2025年01月02日

Report Date



福建省研策检测技术有限公司

Fujian YanCe Testing Technology Co., Ltd.





检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号：241312050061

名称：福建省研策检测技术有限公司

地址：福建省莆田市城厢区华亭镇荔华西大道 3399 号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或者证书的法律 responsibility 由福建省研策检测技术有限公司承担。

许可使用标志



241312050061

发证日期：2024 年 03 月 12 日

有效期至：2030 年 03 月 11 日

发证机关：福建省市场监督管理局

行政审批专用章

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。



声 明

- 1.本报告未盖“福建省研策检测技术有限公司检验检测专用章”、“骑缝章”及“CMA 专用章”无效；
- 2.本报告无编制、审核、批准人签字无效；本报告发生任何涂改后无效；
- 3.未经我司允许，部分复制报告无效，复制报告未重新加盖我司“检验检测专用章”仅供参考；
- 4.本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
- 5.委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供相关报告以委托方提供信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
- 6.委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本检测单位不承担任何经济和法律責任；任何对本检测报告未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的，将被追究民事、行政甚至刑事责任；
- 7.本检测单位保证检测的客观公证性，并对委托单位的商业秘密履行保密义务；
- 8.委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。



福建省研策检测技术有限公司

环境检测报告

一、委托信息

委托方	单位名称	林德（中国）叉车有限公司		
	单位地址	厦门市思明区金尚路 89 号		
	联系人	王工	联系方式	13779961880
受检方	单位名称	林德（中国）叉车有限公司		
	单位地址	厦门市思明区金尚路 89 号		
	来样方式	现场采样		
日期	采样日期	2024.12.24	收样日期	2024.12.24
	检测日期	2024.12.24~2024.12.29	报告日期	2025.01.02
任务单项目编号		RW240538		

二、检测方案

检测类型	监测点位	采样点数	频次	监测天数	检测项目
有组织废气	RTO 废气进口 ◎DA001-1	2	3 次/天	1	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、苯系物
	RTO 废气出口 ◎DA001-2				
	8308 抛丸废气排放口 ◎DA002	2	3 次/天	1	颗粒物
	8306 抛丸废气排放口 ◎DA003				
	敲渣废气排放口 ◎DA004	1	3 次/天	1	非甲烷总烃
	8202 燃烧器排放口 ◎DA005	2	3 次/天	1	氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度、颗粒物
8201 燃烧器排放口 ◎DA006					
无组织废气	厂界○1	2	3 次/天	1	非甲烷总烃
	厂界○2				
	厂界○1	2	1 次/天	1	苯、甲苯、二甲苯、总悬浮颗粒物(TSP)
	厂界○2				



检测类型	监测点位	采样点数	频次	监测天数	检测项目
无组织废气	危废仓库内○3	10	3次/天	1	非甲烷总烃(1h平均值、瞬时值)
	危废仓库外○4				
	化学品库外○5				
	1号线调漆室外○6				
	4号线调漆室外○7				
	1号线入口处○8				
	1号线出口处○9				
	4号线入口处○10				
	4号线出口处○11				
	屋顶(靠收货区)○12				
	危废仓库内○3	3	1次/天	1	苯、甲苯、二甲苯
	1号线出口处○9				
	4号线入口处○10				
废水	生产废水排放口★1	1	3次/天	1	pH(现场检测)、悬浮物(SS)、氨氮(NH ₃ -N)、总磷、石油类、化学需氧量(COD _{Cr})、五日生化需氧量(BOD ₅)
噪声	厂界▲1	4	2次/天 (昼夜)	1	厂界噪声
	厂界▲2				
	厂界▲3				
	厂界▲4				

三、检测方法及其主要仪器信息

检测类型	项目	检测方法	检出限	主要仪器设备名称
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	0.07mg/m ³	气相色谱仪 GC1120/GC+FID+PIP(2)
	苯	国家环保总局编《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第六篇 第二章 一 苯系物(一) 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法(B)	0.010mg/m ³	气相色谱仪 GC1120/GC+FID+SPL+六通阀
	甲苯			
	二甲苯			
苯系物				



检测类型	项目	检测方法	检出限	主要仪器设备名称
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	低浓度恒温恒湿称重系统 HSX-350 电子天平（十万分） HZ-104/55S
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³	智能烟尘烟气分析仪 EM-3088（2.6） 大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D 型
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³	
	烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/	林格曼烟气浓度图 QT203M
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	0.07mg/m ³	气相色谱仪 GC1120/GC+FID+PI P（2）
	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	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	气相色谱仪 GC1120/GC+FID+S PL+六通阀
	甲苯			
	二甲苯			
总悬浮颗粒物(TSP)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168μg/m ³	低浓度恒温恒湿称重系统 HSX-350 电子天平（十万分） HZ-104/55S	
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式多参数测定仪 DZB-712F
	悬浮物(SS)	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	/	电子天平(万分) HZK-FA210S
	氨氮(NH ₃ -N)	水质 氨氮测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 721
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	0.01 mg/L	
	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	0.06mg/L	红外分光测油仪 OL1010
	化学需氧量(COD _{Cr})	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	酸式滴定管
	五日生化需氧量(BOD ₅)	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	恒温恒湿培养箱 HWS-150BX
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能声级计 AWA 5688 声校准器 AWA 6021A



四、检测结果

表 4-1 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目		检测结果			
			样品一	样品二	样品三	平均值
RTO 废气进 口 ◎DA001-1	标杆流量(m ³ /h)		73238	89253	89660	84050
	非甲 烷总 烃	实测浓度 (mg/m ³)	6.99	7.12	7.03	7.05
		排放速率 (kg/h)	0.512	0.635	0.630	0.592
	苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.168	0.202	0.168	0.179
		排放速率 (kg/h)	0.0123	0.0180	0.0151	0.0151
	甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.122	0.164	0.124	0.137
		排放速率 (kg/h)	8.94×10 ⁻³	0.0146	0.0111	0.0115
	二甲 苯	实测浓度 (mg/m ³)	1.21	1.36	1.13	1.23
		排放速率 (kg/h)	0.0886	0.121	0.101	0.104
	苯系 物	实测浓度 (mg/m ³)	1.74	2.01	1.64	1.80
		排放速率 (kg/h)	0.127	0.179	0.147	0.151
	颗粒 物	实测浓度 (mg/m ³)	51	52	49	51
		排放速率 (kg/h)	3.74	4.64	4.39	4.26
	RTO 废气出 口 ◎DA001-2	标杆流量(m ³ /h)		106436	114796	117348
非甲 烷总 烃		实测浓度 (mg/m ³)	2.37	2.14	2.28	2.26
		排放速率 (kg/h)	0.252	0.246	0.268	0.255
苯		实测浓度 (mg/m ³)	0.0116	0.0115	0.0106	0.0112
		排放速率 (kg/h)	1.23×10 ⁻³	1.32×10 ⁻³	1.24×10 ⁻³	1.26×10 ⁻³



检测点位	检测项目		检测结果				
			样品一	样品二	样品三	平均值	
RTO 废气出口 ◎DA001-2	甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	$<1.06 \times 10^{-3}$	$<1.15 \times 10^{-3}$	$<1.17 \times 10^{-3}$	$<1.13 \times 10^{-3}$	
	二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.0683	0.0791	0.0643	0.0706	
		排放速率 (kg/h)	7.27×10^{-3}	9.08×10^{-3}	7.55×10^{-3}	7.97×10^{-3}	
	苯系物	实测浓度 (mg/m ³)	0.0970	0.108	0.0938	0.0996	
		排放速率 (kg/h)	0.0103	0.0124	0.0110	0.0112	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	4.8	4.7	4.9	4.8	
		排放速率 (kg/h)	0.511	0.540	0.575	0.542	
	8308 抛丸废气排放口 ◎DA002	标杆流量(m ³ /h)		13462	13846	14004	13771
		颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	5.6	5.2	5.6	5.5
排放速率 (kg/h)			0.0754	0.0720	0.0784	0.0753	
8306 抛丸废气排放口 ◎DA003	标杆流量(m ³ /h)		11284	10897	10850	11010	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	5.8	5.7	5.5	5.7	
		排放速率 (kg/h)	0.0654	0.0621	0.0597	0.0624	
敲渣废气排放口 ◎DA004	标杆流量(m ³ /h)		629	629	628	629	
	非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	1.83	2.00	1.94	1.92	
		排放速率 (kg/h)	1.15×10^{-3}	1.26×10^{-3}	1.22×10^{-3}	1.21×10^{-3}	



检测点位	检测项目		检测结果			
			样品一	样品二	样品三	平均值
8202 燃烧器 排放口 ◎DA005	含氧量(%)		8.4	8.7	9.0	8.7
	标干流量(m ³ /h)		108	166	112	129
	颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	8.7	8.8	8.8	8.8
		折算浓度(mg/m ³)	12.1	12.5	12.8	12.5
		排放速率(kg/h)	9.40×10 ⁻⁴	1.46×10 ⁻³	9.86×10 ⁻⁴	1.13×10 ⁻³
	二氧化硫	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		折算浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率(kg/h)	<3.24×10 ⁻⁴	<4.98×10 ⁻⁴	<3.36×10 ⁻⁴	<3.86×10 ⁻⁴
	氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	134	130	132	132
		折算浓度(mg/m ³)	186	185	193	188
		排放速率(kg/h)	0.0145	0.0216	0.0148	0.0170
	烟气黑度(级)		<1	<1	<1	<1
	8201 燃烧器 排放口 ◎DA006	含氧量(%)		19.4	19.0	18.9
标干流量(m ³ /h)		2451	2461	2453	2455	
颗粒物		实测浓度(mg/m ³)	1.3	2.0	1.7	1.7
		折算浓度(mg/m ³)	14.2	17.5	14.2	15.3
		排放速率(kg/h)	3.19×10 ⁻³	4.92×10 ⁻³	4.17×10 ⁻³	4.09×10 ⁻³
二氧化硫		实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		折算浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率(kg/h)	<7.35×10 ⁻³	<7.38×10 ⁻³	<7.36×10 ⁻³	<7.36×10 ⁻³



检测点位	检测项目		检测结果			
			样品一	样品二	样品三	平均值
8201 燃烧器 排放口 ◎DA006	氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	27	14	33	25
		折算浓度 (mg/m ³)	292	280	272	281
		排放速率 (kg/h)	0.0662	0.0345	0.0809	0.0605
	烟气黑度(级)		<1	<1	<1	<1

备注：
 1、RTO 废气进口◎DA001-1 管道截面积为 2.2500m²；
 2、RTO 废气出口◎DA001-2 管道截面积为 2.5447m²；
 3、8308 抛丸废气排放口◎DA002 管道截面积为 0.5027m²；
 4、8306 抛丸废气排放口◎DA003 管道截面积为 0.2827m²；
 5、敲渣废气排放口◎DA004 管道截面积为 0.1257m²；
 6、设备类型：烘干炉加热装置，燃料：天然气，8202 燃烧器排放口◎DA005 烟道内径为 30cm，烟囱高度为 20m；
 7、设备类型：烘干炉加热装置，燃料：天然气，8201 燃烧器排放口◎DA006 烟道内径为 55cm，烟囱高度为 20m；
 8、表格中“ND”表示该指标未检出，其中“二氧化硫”的检出限为 3mg/m³，“苯、甲苯、二甲苯、苯系物”的检出限为 0.010 mg/m³。

表 4-2-1 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果（单位：mg/m ³ ）			
		样品一	样品二	样品三	最大值
厂界○1	非甲烷总烃	0.24	0.21	0.27	0.27
厂界○2	非甲烷总烃	0.98	0.93	0.94	0.98
危废仓库内○3	非甲烷总烃 (瞬时值)	0.42	0.40	0.39	0.42
危废仓库外○4	非甲烷总烃 (瞬时值)	0.31	0.27	0.28	0.31
化学品库外○5	非甲烷总烃 (瞬时值)	0.39	0.40	0.44	0.44
1 号线调漆室外○6	非甲烷总烃 (瞬时值)	0.30	0.31	0.28	0.31
4 号线调漆室外○7	非甲烷总烃 (瞬时值)	0.28	0.24	0.27	0.28
1 号线入口处○8	非甲烷总烃 (瞬时值)	0.23	0.23	0.22	0.23
1 号线出口处○9	非甲烷总烃 (瞬时值)	0.33	0.28	0.31	0.33



检测点位	检测项目	检测结果 (单位: mg/m ³)			
		样品一	样品二	样品三	最大值
4 号线入口处○10	非甲烷总烃 (瞬时值)	0.47	0.49	0.47	0.49
4 号线出口处○11	非甲烷总烃 (瞬时值)	0.26	0.24	0.30	0.30
屋顶(靠收货区) ○12	非甲烷总烃 (瞬时值)	0.30	0.34	0.32	0.34
备注: 天气: 多云, 风向: 东南风, 风速: 1.5m/s~1.7m/s, 温度: 11.0℃。					

表 4-2-2 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果 (单位: mg/m ³)			
		样品一	样品二	样品三	平均值
危废仓库内○3	非甲烷总烃 (1h 平均值)	0.38	0.36	0.40	0.38
危废仓库外○4	非甲烷总烃 (1h 平均值)	0.25	0.31	0.26	0.27
化学品库外○5	非甲烷总烃 (1h 平均值)	0.41	0.37	0.42	0.40
1 号线调漆室外○6	非甲烷总烃 (1h 平均值)	0.31	0.28	0.32	0.30
4 号线调漆室外○7	非甲烷总烃 (1h 平均值)	0.28	0.27	0.27	0.27
1 号线入口处○8	非甲烷总烃 (1h 平均值)	0.20	0.19	0.26	0.22
1 号线出口处○9	非甲烷总烃 (1h 平均值)	0.29	0.30	0.31	0.30
4 号线入口处○10	非甲烷总烃 (1h 平均值)	0.52	0.55	0.46	0.51
4 号线出口处○11	非甲烷总烃 (1h 平均值)	0.26	0.23	0.28	0.26
屋顶(靠收货区) ○12	非甲烷总烃 (1h 平均值)	0.31	0.29	0.33	0.31

表 4-2-3 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果 (单位: mg/m ³)
厂界○1	苯	ND
	甲苯	ND



检测点位	检测项目	检测结果 (单位: mg/m ³)
厂界○1	二甲苯	ND
	总悬浮颗粒物 (TSP)	0.317
厂界○2	苯	ND
	甲苯	ND
	二甲苯	ND
	总悬浮颗粒物 (TSP)	0.352
危废仓库内○3	苯	ND
	甲苯	ND
	二甲苯	ND
1 号线出口处○9	苯	ND
	甲苯	ND
	二甲苯	ND
4 号线入口处○10	苯	ND
	甲苯	ND
	二甲苯	ND

备注:
 1、天气: 多云, 风向: 东北风, 风速: 1.1m/s~1.6m/s, 温度: 18.0°C~19.0°C;
 2、表格中“ND”表示该指标未检出, 其“苯、甲苯、二甲苯”的检出限为 $1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ 。

表 4-3 废水检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果			
			样品一	样品二	样品三	平均值
生产废水排放口★1	pH	无量纲	7.4	7.2	7.5	/
	悬浮物(SS)	mg/L	91	87	86	88
	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	29.0	28.3	29.2	28.8
	总磷	mg/L	0.44	0.43	0.44	0.44



检测点位	检测项目	单位	检测结果			
			样品一	样品二	样品三	平均值
生产废水排放 口★1	石油类	mg/L	2.46	2.51	2.65	2.54
	化学需氧量 (COD _{Cr})	mg/L	285	295	308	296
	五日生化需 氧量(BOD ₅)	mg/L	81.9	77.9	79.6	79.8

备注：
天气：多云，风向：东北风，风速：0.9m/s~2.3m/s，温度：19.0℃，大气压强：102.1kpa。

表 4-4 噪声检测结果

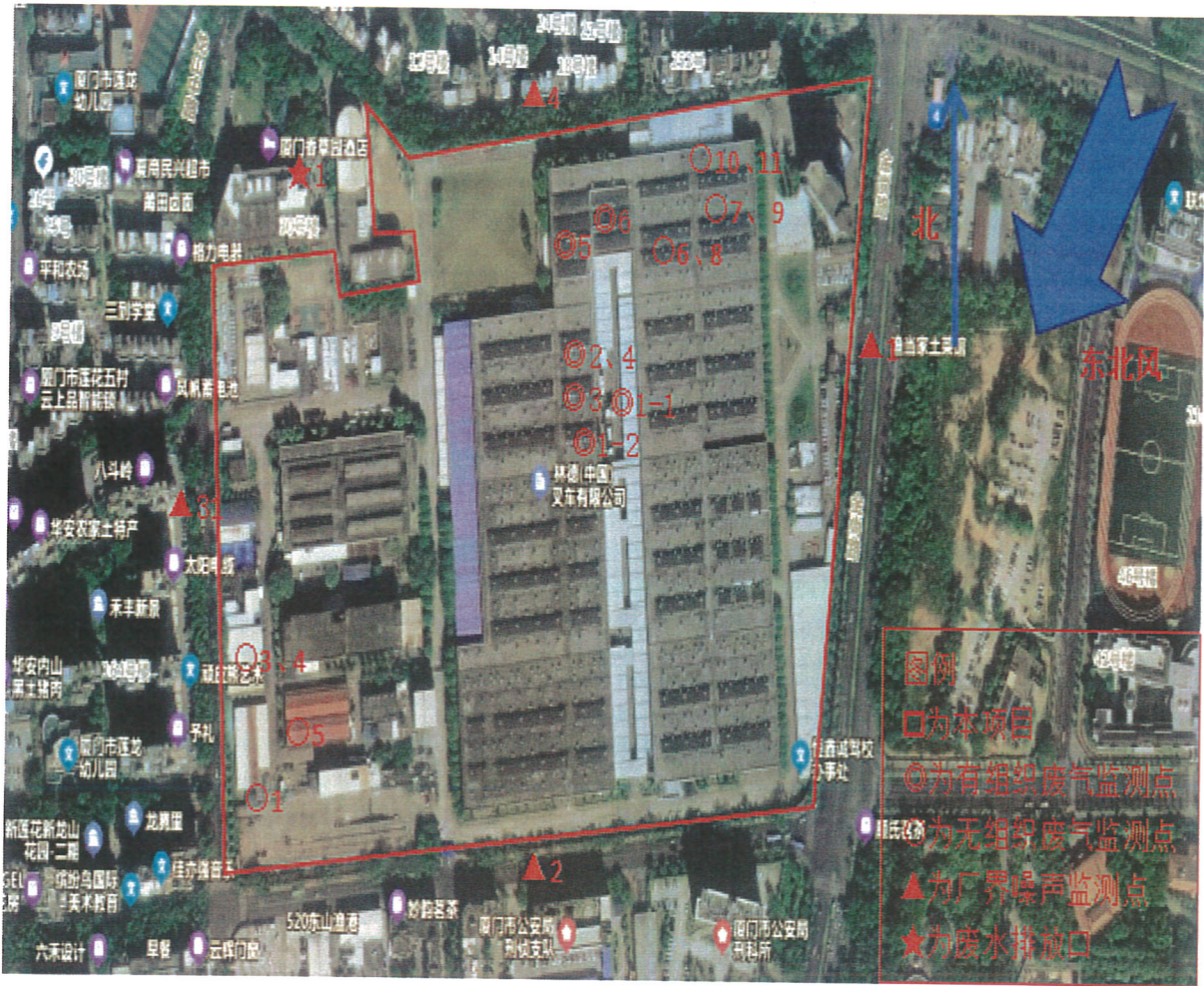
样品名称	检测点位	时段	主要声源	检测结果 Leq, dB(A)
厂界噪声 (昼间)	厂界▲1	14:45~14:48	生产噪声	58
	厂界▲2	14:54~14:57	生产噪声	58
	厂界▲3	15:05~15:08	生产噪声	57
	厂界▲4	15:12~15:15	生产噪声	54
厂界噪声 (夜间)	厂界▲1	22:10~22:13	交通噪声	48
	厂界▲2	22:17~22:20	交通噪声	49
	厂界▲3	22:24~22:27	交通噪声	45
	厂界▲4	22:32~22:35	交通噪声	46

备注：
天气：多云，风向：东北风，风速：1.1m/s~1.6m/s，温度：13.0℃~19.0℃，大气压强：102.1kpa。

-----本页以下空白-----



五、点位示意图



六、采样/收样图片

<p>林德RTO进口 时间: 2024.12.24 星期二 地点: 厦门市思明区·龙山北路 经纬度: 24.49056°N, 118.13839°E</p>	<p>林德有组织 1-2 出口 时间: 2024.12.24 星期二 地点: 厦门市思明区·龙山北路 海拔: 39.5米 经纬度: 24.490263°N, 118.138294°E</p>	<p>林德有组织 时间: 2024.12.24 星期二 地点: 厦门市思明区·龙山北路 海拔: 39.38米</p>
RTO 废气进口◎DA001-1	RTO 废气出口◎DA001-2	8308 抛丸废气排放口 ◎DA002

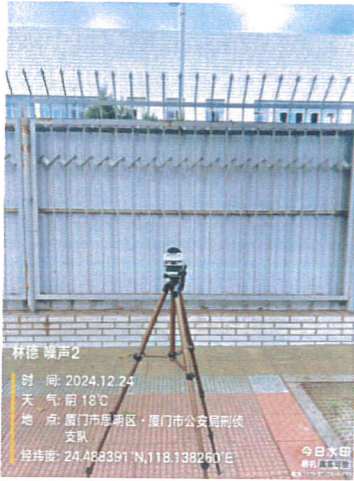




		
<p>8306 抛丸废气排放口 ◎DA003</p>	<p>敲渣废气排放口◎DA004</p>	<p>8202 燃烧器排放口◎DA005</p>
		
<p>8201 燃烧器排放口◎DA006</p>	<p>厂界01</p>	<p>厂界02</p>
		
<p>危废仓库内03</p>	<p>危废仓库外04</p>	<p>化学品库外05</p>



 <p>林德○6 时间: 2024.12.24 星期二 地点: 厦门市思明区·龙山北路 经纬度: 24.491579°N,118.137925°E 今日水印</p>	 <p>林德○7 时间: 2024.12.24 星期二 地点: 厦门市思明区·龙山北路 经纬度: 24.491303°N,118.137570°E 今日水印</p>	 <p>林德○8 时间: 2024.12.24 星期二 地点: 厦门市思明区·龙山北路 经纬度: 24.491425°N,118.138046°E 今日水印</p>
<p>1 号线调漆室外○6</p>	<p>4 号线调漆室外○7</p>	<p>1 号线入口处○8</p>
 <p>林德○9 时间: 2024.12.24 星期二 地点: 厦门市思明区·龙山北路 经纬度: 24.491370°N,118.138253°E 今日水印</p>	 <p>林德○10 时间: 2024.12.24 星期二 地点: 厦门市思明区·龙山北路 经纬度: 24.491397°N,118.137823°E 今日水印</p>	 <p>林德○11 时间: 2024.12.24 星期二 地点: 厦门市思明区·龙山北路 经纬度: 24.490913°N,118.138018°E 今日水印</p>
<p>1 号线出口处○9</p>	<p>4 号线入口处○10</p>	<p>4 号线出口处○11</p>
 <p>林德○12 时间: 2024.12.24 星期二 地点: 厦门市思明区·龙山北路 经纬度: 24.490709°N,118.138163°E 今日水印</p>	 <p>生产废水 时间: 2024.12.24 星期二 地点: 厦门市思明区·普单轻酒店 经纬度: 24.491517°N,118.135889°E 今日水印</p>	 <p>林德 噪声1 时间: 2024.12.24 天气: 晴 18℃ 地点: 厦门市思明区·龙山工业区地面 停车场 经纬度: 24.490546°N,118.140342°E 今日水印</p>
<p>屋顶(靠收货区)○12</p>	<p>生产废水排放口★1</p>	<p>厂界▲1</p>



 <p>林德 噪声2 时间: 2024.12.24 天气: 阴 18℃ 地点: 厦门市思明区·厦门市公安消防支队 经纬度: 24.488391°N, 118.138260°E 今日水印</p>	 <p>林德 噪声3 时间: 2024.12.24 天气: 多云 17℃ 地点: 厦门市思明区·禾丰新城 经纬度: 24.489706°N, 118.134945°E 今日水印</p>	 <p>林德 噪声4 时间: 2024.12.24 天气: 多云 17℃ 地点: 厦门市思明区·龙昌里居住区 经纬度: 24.491785°N, 118.137966°E 今日水印</p>
<p>厂界▲2</p>	<p>厂界▲3</p>	<p>厂界▲4</p>

编制: 陈霖彦 审核: 肖桐 签发: 日期: 2025 年 01 月 02 日
 -----本报告结束-----



检测报告

TEST REPORT

No: YCJC25010202

委托单位 林德（中国）叉车有限公司

Applicant

检测类别 委托检测

Testing Type

报告日期 2025年01月02日

Report Date



福建省研策检测技术有限公司

Fujian YanCe Testing Technology Co., Ltd.



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号： 241312050061

名称： 福建省研策检测技术有限公司

地址： 福建省莆田市城厢区华亭镇荔华西大道 3399 号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或者证书的法律 responsibility 由福建省研策检测技术有限公司承担。

许可使用标志



241312050061

发证日期： 2024 年 03 月 12 日

有效期至： 2030 年 03 月 11 日

发证机关： 福建省市场监督管理局

行政审批专用章

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。



声 明

- 1.本报告未盖“福建省研策检测技术有限公司检验检测专用章”、“骑缝章”及“CMA 专用章”无效；
- 2.本报告无编制、审核、批准人签字无效；本报告发生任何涂改后无效；
- 3.未经我司允许，部分复制报告无效，复制报告未重新加盖我司“检验检测专用章”仅供参考；
- 4.本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
- 5.委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供相关报告以委托方提供信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
- 6.委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本检测单位不承担任何经济和法律责任；任何对本检测报告未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的，将被追究民事、行政甚至刑事责任；
- 7.本检测单位保证检测的客观公证性，并对委托单位的商业秘密履行保密义务；
- 8.委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。





福建省研策检测技术有限公司
环境检测报告

一、委托信息

委托方	单位名称	林德（中国）叉车有限公司		
	单位地址	厦门市思明区金尚路 89 号		
	联系人	王工	联系方式	13779961880
受检方	单位名称	林德（中国）叉车有限公司		
	单位地址	厦门市思明区金尚路 89 号		
	来样方式	送样		
日期	采样日期	/	收样日期	2024.12.24
	检测日期	2024.12.24	报告日期	2025.01.02
任务单项目编号		RW240543		

二、检测方案

检测类型	监测点位	样品数量	检测项目
水和废水	雨水排放口★2	1	pH、悬浮物(SS)、化学需氧量(COD _{Cr})

三、检测方法及其主要仪器信息

检测类型	项目	检测方法	检出限	主要仪器设备名称
水和废水	pH	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020	/	实验室 PH 计 HZP-L502A
	悬浮物(SS)	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	/	电子天平（万分） HZK-FA210S
	化学需氧量(COD _{Cr})	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	酸式滴定管




四、检测结果

表 4-1 水和废水检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果
雨水排放口 ★2	pH	无量纲	7.7
	悬浮物(SS)	mg/L	19
	化学需氧量 (COD _{Cr})	mg/L	20

五、采样/收样图片

	/	/
雨水排放口★2	/	/

编制：陈黎意 审核：[Signature] 签发：[Signature] 日期：2025年01月02日
 -----本报告结束-----