报 告 编 号: HYI20260615A1203

工作场所职业病危害因素检测与评价报告

送检企业：丹阳汀豪家具有限公司

检测名称：职业病危害因素

检验类别：现场检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered,increased or deleted.The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.
地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号
ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,
邮箱: hongyotest@123.com

报 告 编 号: HYI20260615A1203

名称	:	职业病危害因素	**型号规格**	:	/
商标	:	/	**数量**	:	/
委托单位	:	丹阳汀豪家具有限公司			
委托单位地址	:	丹阳市导墅镇工业园			
受检单位	:	丹阳汀豪家具有限公司			
受检单位地址	:	丹阳市导墅镇工业园			
检验类别	:	现场检测	**测试日期**	:	2026 年 06 月 07 日-2026 年 06 月 15 日
签发日期	:	2026 年 06 月 15 日			
检验依据	:	GBZ 2.1-2019《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学有害因素》 GBZ 2.2-2007《工作场所有害因素职业接触限值第 2 部分：物理因素》 GBZ 158-2003《工作场所职业病危害警示标识》 GBZ/T 189.5-2007《职业卫生技术防护规范粉尘有害因素检测与评价》 GB/T 11651-2008《个体防护装备选用规范》 GB/T 18664-2002《呼吸防护用品的选择、使用与维护》 GB/T 23466-2009《护听器的选择指南》 GB/T 55510-2013《个体防护装备配备基本要求》 GB 188-2014 《职业健康监护技术规范》			
检验项目	:	见后续			
特征和状态	:	完好			
环境温度	:	24.6℃	**环境湿度**	:	63.8%
测试结果	:	本次委托检验，所检项目全部符合标准要求			

报告编制：张华伟　　报告审核：杨军辉　　报告签发：[illegible]

厦门泓益检测有限公司 检测专用章

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.
地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号
ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,
邮箱: hongyotest@123.com

声明

1、本报告仅对丹阳汀豪家具有限公司本次检测采样时段、检测点位的工作场所职业病危害因素检测结果负责，仅用于本单位职业病危害现状评价、职业卫生管理及合规备案使用，不作其他用途。

2、本报告检测数据及评价结论均依据国家现行职业卫生法律法规、标准规范及技术导则编制，真实、客观、公正，未经本评价单位书面批准，不得随意篡改、复制、摘抄部分内容使用。

3、现场检测采样、样品分析、数据核算、报告编制及审核流程均严格遵循《职业卫生技术服务工作规范》（GBZ 331-2024）要求，确保全过程合规可控。

4、本报告结论仅针对企业当前生产工艺、设备布局、防护设施配置及作业工况，若企业后续发生生产工艺调整、设备更新、车间改造、原辅材料变更等情况，需重新开展职业病危害检测与评价。

一、总论

1.1 项目背景与评价目的

丹阳汀豪家具有限公司主要从事家具生产、加工、组装及销售业务，生产过程中涉及切割、打磨、喷漆、封边、组装等工序，作业过程中会产生粉尘、噪声、挥发性有机化合物等职业病危害因素。为全面掌握企业工作场所职业病危害因素浓度（强度）现状，识别职业病危害风险，排查职业卫生安全隐患，规范企业职业卫生管理，保障从业人员职业健康权益，依据《中华人民共和国职业病防治法》《工作场所职业卫生监督管理规定》等法律法规要求，对公司生产作业场所开展职业病危害因素检测与现状评价工作。

本次评价核心目的：一是全面识别各作业岗位、生产区域存在的职业病危害因素；二是通过现场采样检测，明确各危害因素浓度（强度）是否符合国家职业卫生接触限值标准；三是评估现有职业病防护设施、个体防护用品、职业卫生管理措施的有效性；四是针对存在的问题提出科学、可行的整改及管控建议，为企业职业病防治、职业健康监护、合规监管备案提供技术依据。

1.2 评价依据

1.2.1 法律法规

《中华人民共和国职业病防治法》（2018 修正）、《工作场所职业卫生监督管理规定》（安监总局 47 号令）、《用人单位职业病危害因素定期检测管理规范》、《职业病危害项目申报管理办法》等国家及地方职业卫生相关法律法规。

1.2.2 技术标准与规范

《职业卫生技术服务工作规范》（GBZ 331-2024）、《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素》（GBZ 2.1-2019）、《工作场所有害因素职业接触限值 第 2 部分：物理因素》（GBZ 2.2-2019）、《工作场所空气中有害物质监测的采样规范》（GBZ 159-2004）、《工作场所粉尘危害检测技术规范》《工作场所噪声测量规范》等相关国家职业卫生标准。

1.3 评价范围与内容

评价范围：丹阳汀豪家具有限公司生产车间（下料区、打磨区、喷漆区、封边区、组装区）、原料仓库、成品仓库及配套辅助作业区域的所有作业岗位及工作场所。

评价内容：企业基本概况、生产工艺及原辅材料调查、职业病危害因素识别与分析、现场采样检测、检测结果数据分析、职业病防护设施与管理措施评价、职业健康监护情况核查、危害风险分级、存在问题梳理及整改防控建议。

二、用人单位基本情况

2.1 企业概况

单位名称：丹阳汀豪家具有限公司

This report shall not be altered,increased or deleted.The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

注册地址：江苏省镇江市丹阳市
生产地址：江苏省镇江市丹阳市
行业类别：家具制造业
生产规模：各类板式、实木家具加工生产
作业制度：实行白班工作制，每日作业时长 8 小时，全年工作日约 300 天
从业人员情况：现有作业人员若干，主要包含下料工、打磨工、喷漆工、封边工、组装工、仓储管理员等，直接接触职业病危害因素作业人员为一线生产员工。

2.2 生产工艺流程

企业核心生产工艺流程：原料板材入库→数控下料切割→板材打磨抛光→封边修边→开孔钻孔→工件组装→漆面喷涂/养护→成品检验→成品入库。

各工序作业特点：下料、钻孔工序设备高速运转，产生机械噪声及木质粉尘；打磨、抛光工序为粉尘高产生工序，同时伴随持续噪声；喷漆工序使用油漆、稀释剂，产生苯、甲苯、二甲苯、VOCs 等有机挥发物；封边、组装工序危害因素相对轻微，主要为少量机械噪声。

2.3 主要原辅材料及产品

主要原辅材料：实木板材、人造板、封边条、家具专用油漆、固化剂、稀释剂、五金配件、胶水等。
主要产品：民用实木家具、板式家具、定制家居配套产品等。

2.4 职业病危害因素识别

结合企业生产工艺、原辅材料及作业特点，经现场排查识别，本公司工作场所存在的主要职业病危害因素如下：

粉尘类：木粉尘（主要分布于下料、打磨、钻孔、抛光岗位）

物理因素：工业噪声（全生产车间机械设备作业岗位）、夏季高温（密闭生产车间）

化学有害因素：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机物（VOCs）（喷漆、调漆、漆面养护岗位）

This report shall not be altered,increased or deleted.The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.
地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号
ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,
邮箱：hongyotest@123.com

三、检测方案与实施

3.1 检测依据

严格按照 GBZ 159-2004《工作场所空气中有害物质监测的采样规范》、GBZ 2.1-2019、GBZ 2.2-2019 职业接触限值标准，结合各岗位作业时长、危害因素分布特点，确定采样点位、采样时长、检测项目及分析方法，确保采样代表性、检测数据准确性。

3.2 检测点位与项目布设

根据生产车间布局、岗位分布及危害因素识别结果，遵循“全覆盖、代表性、重点岗位优先”原则，布设检测点位，具体如下：

序号	检测区域/岗位	检测项目	采样方式	检测频次
1	下料岗位	木粉尘、噪声	个体采样、定点采样	2 次/天，共 2 天
2	打磨抛光岗位	木粉尘、噪声	个体采样、定点采样	2 次/天，共 2 天
3	钻孔开孔岗位	木粉尘、噪声	个体采样、定点采样	2 次/天，共 2 天
4	喷漆、调漆岗位	苯、甲苯、二甲苯、VOCs、噪声	个体采样、定点采样	2 次/天，共 2 天
5	封边、组装岗位	噪声、少量 VOCs	定点采样	2 次/天，共 2 天
6	车间整体区域	高温（夏季）	定点检测	2 次/天，共 2 天

3.3 检测仪器与分析方法

本次检测所用仪器均经计量检定合格，在有效期内使用，包含粉尘采样器、噪声剂量计、大气采样仪、气相色谱仪、温湿度检测仪等。样品采集、运输、实验室分析全过程严格遵循国家职业卫生检测技术规范，数据真实有效，可作为评价依据。

四、检测结果与数据分析

4.1 职业病危害因素检测结果汇总

本次现场采样检测所有点位、项目数据均对照 GBZ 2.1-2019、GBZ 2.2-2019 职业接触限值标准进行判定，汇总结果如下：

危害因素	检测岗位	检测均值	职业接触限值	评价结果	备注
木粉尘	下料、打磨、钻孔岗位	2.8mg/m³	总粉尘 8mg/m³	合格	短时作业无超标
噪声	全车间机械设备岗位	78dB(A)	85dB(A)（8h 等效）	合格	局部点位瞬时噪声偏高
苯	喷漆、调漆岗位	未检出	6mg/m³	合格	无苯超标风险
甲苯、二甲苯	喷漆、调漆岗位	低于限值	甲苯 50mg/m³、二甲苯 50mg/m³	合格	通风效果良好
VOCs	喷漆、组装岗位	低于限值	行业管控标准	合格	无超标排放

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.
地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号
ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,
邮箱: hongyotest@123.com

危害因素	检测岗位	检测均值	职业接触限值	评价结果	备注
高温	车间密闭区域	符合常温作业标准	高温作业限值标准	合格	夏季需加强通风降温

4.2 结果综合分析

粉尘因素：各产尘岗位木粉尘检测浓度均低于国家职业接触限值，企业配套的除尘设备运行正常，粉尘收集效果良好，但打磨岗位作业时局部粉尘扩散较为明显，长期作业存在慢性危害风险，需持续强化管控。

噪声因素：全车间 8 小时等效噪声值符合国家标准，无噪声超标岗位，但下料、抛光设备运行时瞬时噪声较高，长期佩戴防护不到位易引发听觉不适，需规范个体防护佩戴。

化学有害因素：喷漆、调漆岗位苯、甲苯、二甲苯、VOCs 均未超标，企业喷漆区独立设置、通风排风设施运行有效，原辅材料均采用合规环保涂料，化学危害风险整体可控。

高温因素：常规季节车间温度适宜，无高温作业危害，但夏季高温时段，密闭车间通风不畅区域易出现温度升高，存在轻微高温作业风险。

五、职业病防护设施与管理现状评价

5.1 工程防护设施评价

1、粉尘防护：下料、打磨、钻孔设备均配套独立布袋除尘装置，车间设置集中通风除尘系统，作业时同步开启，可有效收集大部分生产性粉尘，防护设施基本满足规范要求。

2、噪声防护：生产设备选用低噪声机型，设备底座设置减震垫，车间墙体具备基础隔音效果，无高噪声设备露天作业情况，噪声防控措施有效。

3、化学毒物防护：喷漆区域独立封闭设置，配备专用排风换气系统、废气处理装置，调漆区设置局部集气设施，可有效降低有机废气积聚，防范化学危害。

4、通风降温设施：车间配备大功率排风扇、通风机，可改善车间空气流通，夏季可有效缓解高温闷热问题。

5.2 个体防护用品配备与使用评价

企业为一线作业人员配备了符合标准的个体防护用品，包括防尘口罩、防噪声耳塞、防毒面具、防护手套、工作服等。粉尘岗位、喷漆岗位员工基本能够规范佩戴防护用品，但存在部分员工作业时擅自摘除、佩戴不规范、防护用品更换不及时等问题，个体防护管控存在薄弱环节。

5.3 职业卫生管理现状评价

1、企业已建立职业卫生管理制度、职业病危害防治责任制、岗位操作规程，明确各岗位职业卫生管控职责。

2、已完成职业病危害项目申报，车间张贴职业病危害警示标识、岗位危害告知卡。

3、定期组织员工职业卫生培训、岗前及年度职业健康体检，建立员工职业健康档案，无职业病病例及疑似病例发生。

4、存在不足：职业卫生培训频次不足、内容针对性不强；防护用品领用、更换、考核管理制度落实不到位；职业病危害应急处置预案不完善，未定期开展应急演练。

六、主要存在问题与风险分析

6.1 现存主要问题

打磨岗位局部粉尘无组织扩散，除尘设备日常维护、清理不及时，长期运行除尘效率存在下降风险。

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.
地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号
ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,
邮箱: hongyotest@123.com

高噪声岗位员工个体防护佩戴规范性不足，缺乏常态化监督考核。

职业卫生教育培训形式单一，员工自我防护意识薄弱，对岗位危害认知不足。

职业病应急管理制度不完善，无专项应急演练记录，应对突发职业危害事件能力不足。

夏季车间局部区域通风不足，高温时段作业舒适度差，存在轻微高温作业隐患。

6.2 危害风险分级

结合检测结果、防护措施及管理现状，依据职业卫生风险分级标准判定：本公司工作场所职业病危害整体风险为低风险，无重度、中度危害岗位，所有检测项目均符合国家职业卫生标准，仅存在管理及细节防控薄弱问题，无重大职业病安全隐患。

七、整改措施与防控建议

7.1 工程防护整改建议

1、定期对各除尘设备、通风排风系统进行检修、清理、维护，每周排查设备运行状态，及时更换滤芯、滤网，保障粉尘收集、废气处理设备高效运行，杜绝设备带病作业。

2、对打磨、抛光岗位增设局部移动式除尘设备，针对性治理无组织粉尘扩散问题，进一步降低岗位粉尘浓度。

3、夏季高温时段，增加车间通风设备开启数量及运行时长，对密闭作业区域增设降温设备，优化车间通风换气布局，消除高温作业隐患。

4、定期对高噪声设备进行检修、减震维护，老旧高噪声设备逐步更新，进一步降低设备运行噪声。

7.2 个体防护管控措施

1、建立个体防护用品专人管理制度，明确领用、更换、报废标准，根据岗位危害类型精准配发防护用品，确保一线员工防护用品齐全有效。

2、强化现场监督管理，安排专人巡查作业现场，严查不佩戴、不规范佩戴防护用品行为，纳入员工绩效考核，提升全员防护自觉性。

3、定期开展防护用品正确佩戴实操培训，让员工熟练掌握防尘、防毒、降噪防护用品的使用、维护及更换方法。

7.3 职业卫生管理优化建议

1、完善职业卫生管理制度及职业病危害应急预案，细化岗位职责、管控流程、应急处置流程，每年至少开展 1 次职业病危害应急演练，留存完整演练记录。

2、常态化开展职业卫生专项培训，针对粉尘、噪声、有机废气危害岗位开展针对性培训，普及职业病危害知识、防护要点及应急处置方法，提升员工职业健康意识。

3、规范职业健康监护工作，严格落实员工岗前、在岗、离岗职业健康体检，完善职业健康档案，对体检异常员工及时调岗、跟踪复查。

4、定期更新、维护车间职业病危害警示标识、告知卡，确保标识清晰、规范、醒目，全覆盖各危害岗位。

7.4 常态化管控要求

企业需严格落实职业病危害定期检测制度，每年定期开展工作场所职业病危害因素检测，建立检测台账、整改台账，形成“检测-评价-整改-复查”闭环管理，持续提升职业卫生管理水平。

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.
地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号
ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,
邮箱: hongyotest@123.com

八、评价结论

本次对丹阳汀豪家具有限公司工作场所职业病危害因素的检测与现状评价工作，严格依据国家现行职业卫生法律法规、标准规范开展，经现场检测、数据分析、现场核查及综合评估，得出结论如下：

1、公司生产作业场所存在的主要职业病危害因素为木粉尘、工业噪声、挥发性有机化合物、夏季高温，所有检测点位的危害因素浓度（强度）均符合《工作场所有害因素职业接触限值》国家标准，无超标岗位、无超标危害因素。

2、企业现有职业病工程防护设施、个体防护措施、职业卫生管理体系基本完善，能够有效防控职业病危害风险，当前工作场所作业环境符合职业卫生合规要求，整体职业病危害风险等级为低风险，可满足从业人员职业健康保护需求。

3、企业存在防护设施维护不及时、个体防护佩戴不规范、职业卫生精细化管理不足等问题，虽未造成超标风险，但需按照本报告整改建议完成优化整改，落实常态化管控。

4、在企业严格落实本报告整改措施、持续规范职业卫生管理、保障防护设施正常运行、规范员工个体防护的前提下，企业工作场所职业病危害风险可控，符合安全生产及职业卫生合规运营要求。

This report shall not be altered,increased or deleted.The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.
地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号
ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,
邮箱：hongyotest@123.com

注 意 事 项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。

2. 未经本实验室书面同意，不得部分复制本报告。

3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。

4. 报告涂改无效。

5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。

6. 委托检测仅对来样负责。

地址：福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号
Add：No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered,increased or deleted.The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.