



工作场所职业病危害因素 检测与评价报告

送检企业: 安徽戴杉服饰集团有限公司

样品名称: 职业病危害因素

检验类别: 定期检验

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: HYI20260904A150

样品名称	:	职业病危害因素	型号规格	:	/
商标	:	/	样品数量	:	/
委托单位	:	安徽戴杉服饰集团有限公司			
委托单位地址	:	合肥市庐阳区清河路 19 号依立腾工业园 3 号厂房			
生产单位	:	安徽戴杉服饰集团有限公司			
生产单位地址	:	合肥市庐阳区清河路 19 号依立腾工业园 3 号厂房			
检验类别	:	定期检测	测试日期	:	2026 年 08 月 31 日-2026 年 09 月 04 日
签发日期	:	2026 年 09 月 04 日			
检验依据	:	1. GBZ331 — 2024 《职业卫生技术服务工作规范》 2. AQ/T4269-2015 《工作场所职业病危害因素检测工作规范》 3. GBZ2. 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》 4. GBZ2. 2-2007 《工作场所有害因素职业接触限值第 2 部分:物理因素》 5. GBZ159-2004 《工作场所空气中有害物质监测的采样规范》 6. GBZ/T189. 8-2007 《工作场所物理因素测量噪声》			
检验项目	:	见后续			
样品特征和状态	:	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: 杨群

检测专用章
报告签发: 杨群

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.



1 概述

1.1 任务由来

受安徽戴杉服饰集团有限公司委托,依据《中华人民共和国职业病防治法》及行业职业卫生管理规范,对公司服饰生产加工工作场所开展全覆盖职业病危害因素检测与现状评价工作。通过现场调查、点位采样、实验室检测、数据分析研判,精准排查生产岗位职业病危害风险,评价现有防护措施有效性,补齐职业卫生管理短板,为企业合规经营、员工职业健康保障、常态化风险管控提供权威技术依据。

1.2 评价目的

- 1) 全面识别服饰生产各作业岗位存在的职业病危害因素种类、分布区域及接触时长;
- 2) 现场采样检测各危害因素浓度、强度,对照国家职业接触限值判定合规性;
- 3) 系统评价企业现有职业病防护设施、个体防护用品、职业卫生管理制度的落实效果;
- 4) 梳理现场存在的隐患问题,制定针对性整改方案与长效管控措施,杜绝职业病发生,满足监管备案及企业安全生产管理要求。

1.3 评价范围

本次检测与评价范围为安徽戴杉服饰集团有限公司全部生产作业区域,包含裁剪车间、缝制车间、熨烫定型车间、后整理车间、质检车间、辅料库房、包装车间;办公生活区、员工休息区不纳入本次检测评价范围。

1.4 评价内容

开展生产现场职业卫生现状调查、职业病危害因素识别筛查、定点采样与实验室检测、危害程度分析、防护设施有效性核查、职业卫生管理制度合规性评价,最终形成隐患问题清单、综合评价结论及专项整改建议。

1. 编制依据

2.1 法律法规依据

- 1) 《中华人民共和国职业病防治法》(2021 年修订)
- 2) 《职业病危害因素分类目录》(2015 版)
- 3) 《工作场所职业卫生监督管理规定》(国家卫建委令第 5 号)

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.



报告编号: HYI20260904A150

4) 《用人单位职业病危害现状评价技术导则》(AQ/T 4270-2015)

5) 《职业健康检查管理办法》(2019 年修订)

6) 《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》

2.2 技术标准规范

1) 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》

2) 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》

3) GBZ 159-2004 《工作场所空气中有害物质监测的采样规范》

4) GBZ/T 192 系列《工作场所空气中粉尘测定》

5) GBZ/T 189.8-2007 《工作场所物理因素测量 噪声》

6) GBZ 1-2010 《工业企业设计卫生标准》

7) GBZ/T 189.1-2007 《工作场所物理因素测量 照明》

3 用人单位概况

3.1 企业基本情况

项目	内容
单位名称	安徽戴杉服饰集团有限公司
行业类别	纺织服装、服饰业
经营范围	服饰设计、加工、生产、缝制、熨烫、整理、包装、销售; 服装辅料加工销售
主要生产车间	裁剪车间、缝制车间、熨烫车间、后整理车间、质检包装车间

3.2 生产工艺与作业流程

公司主营各类服饰成品、半成品加工生产, 核心作业流程成熟、工序规范, 具体如下:

面料入库检验→面料裁剪→分片分拣→缝纫缝制→锁边、钉扣、熨烫定型→瑕疵修整、后整理→成品质检→分类包装→入库出厂。

生产全程以人工辅助机械设备加工为主, 无高温、重度污染、高危化工工序, 属于轻加工服饰生产模式。

3.3 主要原辅材料

各类化纤面料、纯棉面料、里布、拉链、纽扣、缝纫线、衬布、低温熨烫助剂、少量清洁剂等, 无高毒、高危化工原材料。

3.4 劳动定员与作业制度

企业现有在岗员工 86 人, 其中直接接触职业病危害作业人员 72 人, 行政后勤人员 14 人。实行白班工作制, 每日作业 8 小时, 每月正常排班, 无夜班连续作业情况。

3.5 职业病危害因素识别

结合服饰加工行业工艺特点及现场排查, 各岗位主要职业病危害因素如下:

作业岗位	主要职业病危害因素
裁剪岗位	织物粉尘、设备噪声、作业照明

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: HYI20260904A150

作业岗位	主要职业病危害因素
缝制岗位	织物粉尘、缝纫机噪声、长时间伏案作业劳损
熨烫定型岗位	轻微高温、设备噪声、少量助剂挥发物
后整理、质检岗位	织物粉尘、环境噪声、照明辐射
辅料库房	少量粉尘、轻微挥发性气味

4 职业卫生现场调查

4.1 总体布局与设备布局

企业生产车间分区明确,裁剪、缝制、熨烫、包装工序独立分区布置,人流、物流通道分离,生产区域与办公区域物理隔离。车间整体采光、通风条件良好,门窗通透,自然通风为主,各机械设备摆放规整,设备间距符合安全作业要求,无密集拥堵作业情况,整体布局符合工业企业卫生设计标准。

4.2 职业病防护设施

- 1) 通风除尘设施:裁剪、缝制产尘工位配备移动式除尘风机,车间顶部布设整体通风换气系统,可有效收集、排出织物粉尘;
- 2) 降噪设施:所有缝纫机、裁剪设备均选用低噪声机型,设备底座加装减震垫,降低设备运行噪声传导;
- 3) 温控设施:熨烫区域配备通风降温设备,缓解局部高温作业环境;
- 4) 短板问题:部分边角零散工位无固定除尘设备,防护设施日常巡检、维保记录不完善。

4.3 个人职业病防护用品

企业为一线作业员工统一配备一次性防尘口罩、棉纱手套、防静电工作服、劳保鞋等防护用品,针对熨烫岗位配备耐高温防护手套。防护用品定期统一采购、发放、登记,建立发放台账。现场排查发现,部分员工作业时存在口罩佩戴不规范、闲置不佩戴的问题,自主防护意识有待提升。

4.4 职业卫生管理情况

企业设立兼职职业卫生管理人员,建立完善职业卫生管理制度、岗位操作规程、职业病危害应急预案;各生产车间显著位置张贴职业病危害警示标识、岗位危害告知卡;定期组织员工职业健康培训、年度职业健康体检,建立员工健康档案。现存短板:职业卫生专项台账更新不及时,年度应急演练频次不足,危害因素公示不全面。

4.5 辅助用室与应急设施

企业配套设置员工更衣室、洗手池、休息区等辅助设施,满足员工日常卫生需求;车间配备急救箱、灭火器材等应急物资,物资完好有效。无高温、化学毒物专项应急冲洗设施,符合服饰轻加工行业配置标准。危险废弃物统一收集、集中处置,合规规范。

5 检测方案

5.1 检测工况与条件

本次检测期间企业处于正常满负荷生产工况,各工序设备正常运行、人员在岗作业、防护设施正常开启使用,现场作业环境稳定,采样检测条件符合国家规范要求,检测数据真实有效、具备代表性。

5.2 检测点位与项目设置

严格依据 GBZ 159-2004 采样规范,结合岗位分布、危害因素类型,在员工呼吸带布设检测点位,全覆盖核

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.



报告编号: HYI20260904A150

心作业区域。检测项目: 总粉尘(织物粉尘)、8h 等效连续 A 声级噪声、工作面照明、微量挥发性有机物。
核心检测点位: 裁剪工位、缝制工位、熨烫定型工位、后整理质检工位、辅料库房。

5.3 检测仪器设备

本次检测使用智能粉尘采样器、积分声级计、工作面照度测试仪、大气采样器等专业设备, 所有仪器均经计量检定合格, 在有效期内使用, 检测精度符合国家职业卫生检测标准。

5.4 质量控制要求

检测前完成仪器流量校准、设备调试; 现场采样全程规范操作, 设置空白对照、平行采样; 样品密封保存、合规运输, 实验室严格按照国标流程分析检测; 全程留存采样影像、原始记录, 确保检测数据真实、精准、可追溯。

6 职业病危害因素检测结果与评价

评价依据: GBZ 2.1-2019、GBZ 2.2-2007 国家职业接触限值标准

6.1 粉尘检测结果及评价

检测点位	检测项目	PC-TWA 限值(mg/m ³)	检测结果(mg/m ³)	判定
裁剪工位	其他粉尘(织物粉尘)	8	2.15	合格
缝制工位	其他粉尘(织物粉尘)	8	1.68	合格
后整理工位	其他粉尘(织物粉尘)	8	1.22	合格

评价结论: 各作业岗位织物粉尘浓度均远低于国家职业接触限值, 无粉尘超标风险, 正常作业不会引发粉尘类职业健康损害。

6.2 物理因素(噪声、照明)检测结果及评价

检测点位	检测项目	限值标准	检测结果	判定
裁剪工位	8h 等效噪声 dB(A)	≤85	75.8	合格
缝制工位	8h 等效噪声 dB(A)	≤85	78.2	合格
熨烫工位	8h 等效噪声 dB(A)	≤85	74.5	合格
各生产工位	工作面照度(lx)	≥300	380-460	合格

评价结论: 各岗位作业噪声、工作面照明均符合国家职业卫生标准, 无噪声扰民、照明不良引发的职业健康风险。

6.3 化学有害因素检测结果及评价

对熨烫助剂、清洁剂挥发的微量挥发性有机物进行检测, 各点位检测浓度均 < 0.03mg/m³, 远低于 GBZ 2.1-2019 规定的职业接触限值, 无化学毒物超标风险, 作业环境化学因素安全合规。

6.4 检测结果综合分析

本次全覆盖检测结果显示, 安徽戴杉服饰集团有限公司工作场所内的织物粉尘、生产性噪声、作业照明、微量化学挥发物等所有职业病危害因素, 检测浓度、强度均符合国家职业卫生标准限值要求, 无超标危害

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.



报告编号: HYI20260904A150

因素。仅在车间通风不良、防护设备未开启、员工防护不规范的特殊工况下,存在粉尘轻微堆积的潜在风险,整体作业环境安全可控。

7 职业病危害防护措施综合评价

7.1 工程防护设施评价

企业现有职业病工程防护设施配置基本完善、适配行业生产需求,裁剪、缝制核心产尘工位配备除尘设备,车间整体通风系统运行正常,降噪、温控设施有效可用,可有效降低岗位职业病危害风险,基本满足职业卫生防护要求。

现存短板:零散辅助工位未配置固定除尘设备,防护设施日常巡检、维护、更换台账记录不完整,未形成常态化维保机制。

7.2 个体防护用品评价

企业能够根据各岗位危害特点,精准匹配防尘、防噪、耐高温类个体防护用品,防护用品选型合规、质量合格、发放及时,台账记录完整。

存在问题:现场巡查发现,部分员工长期作业存在麻痹心理,未全程规范佩戴防尘口罩,防护用品使用不规范,自主防护能力不足,个体防护末端落实不到位。

7.3 职业卫生管理体系评价

企业职业卫生管理架构完整、制度齐全,落实了危害告知、警示标识张贴、员工体检、安全培训等基础工作,能够基本满足职业病防治基础管理要求。

现存短板:职业卫生专项台账更新滞后、年度应急演练频次不足、危害因素检测结果未常态化公示、岗位专项防护培训针对性不强,精细化、常态化管理有待加强。

8 现场存在的主要问题

部分零散辅助作业工位未配置固定除尘设施,仅依靠自然通风,特殊密闭环境下存在粉尘堆积隐患;

职业病防护设施日常巡检、维护保养、设备更换台账记录不完善,无完整可追溯的维保记录;

部分一线作业人员个体防护用品佩戴不规范、佩戴不完整,自主防护意识薄弱;

职业卫生专项培训针对性不足,未结合裁剪、缝制、熨烫不同岗位危害特点开展专项培训;

职业病危害因素检测结果未常态化公示,员工知情权落实不到位;

职业卫生应急演练频次不足,员工应急处置、风险防控能力有待提升。

9 综合评价结论

1. 危害因素合规性:经现场采样检测,安徽戴杉服饰集团有限公司生产作业场所存在的织物粉尘、生产性噪声、微量化学挥发物、照明等所有职业病危害因素,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,无超标危害、无重大职业病隐患。

2. 风险等级判定:企业属于服饰轻加工行业,生产工艺简单、危害因素种类少、危害强度低,无高温、高毒、高危粉尘等重度危害工序,整体职业病危害风险等级为低风险。

3. 防护与管理结论:企业现有职业病防护设施、个体防护配置、职业卫生管理制度基本合规有效,能够有效防控职业健康风险。但存在防护设施维保不完善、员工防护不规范、精细化管理不足等细节问题,存在轻微潜在风险。

4. 总体结论:公司工作场所职业病危害防控整体符合《职业病防治法》及行业规范要求,作业环境满足从业人员职业健康安全作业标准,可正常开展生产经营活动。完成本次报告提出的整改工作后,企业职业卫生防控体系将更加完善,可实现常态化合规管控。

10 整改措施与常态化管控建议

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.



报告编号: HYI20260904A150

10.1 立即整改措施 (15 日内完成)

补齐零散工位防护短板, 为所有辅助作业点位配备移动式除尘设备, 作业期间全程开启通风除尘设施, 杜绝粉尘堆积;

完善防护设施维保台账, 建立每日巡检、每周维护、每月核查制度, 详细记录设备运行、维护、更换情况, 实现台账可追溯;

开展现场专项整治, 安排管理人员每日巡查, 督促员工全程规范佩戴防尘口罩、劳保用品, 杜绝违规作业行为;

公示本次职业病危害检测结果, 在厂区公示栏、各车间显著位置张贴公示, 保障员工职业健康知情权。

10.2 中长期常态化管控建议

强化专项培训教育: 每年开展不少于 2 次分岗位职业卫生专项培训, 针对裁剪、缝制、熨烫岗位差异化讲解岗位危害、防护要点、应急常识, 提升员工自主防护意识和能力。

规范职业健康监护: 严格落实员工岗前、在岗、离岗职业健康体检制度, 建立一人一档健康监护档案, 对体检异常人员及时调岗、随访, 杜绝职业健康损害。

完善应急管理体系: 每年至少开展 1 次职业卫生应急演练, 完善应急预案, 储备应急物资, 提升突发职业健康事件处置能力。

落实定期检测制度: 严格按照法规要求, 每年开展 1 次职业病危害因素定期检测, 每 3 年开展 1 次全面现状评价, 动态排查、管控职业健康风险。

细化现场作业管理: 规范原辅材料储存、使用流程, 保持车间整洁通风, 及时清理织物粉尘, 从源头降低职业病危害风险。

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