



No: VV0500197-2025



211520110775



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1177

# 检验检测报告

## TEST REPORT

样品名称: 弹簧软床垫

生产单位: 山东蓝天家居科技有限公司

委托单位: 山东蓝天家居科技有限公司

检验检测类别: 委托



山东省产品质量检验研究院  
Shandong Institute for Product Quality Inspection

# 声 明

- 1、本报告无“检验检测专用章”及无主检、审核、批准人签字无效。
- 2、本报告涂改无效。
- 3、除全文复制外，不得部分复制本报告。
- 4、送样检验检测，本报告仅对收到样品所检项目的符合性情况负责，其代表性和真实性由委托人负责。
- 5、委托人不得擅自使用本机构的检验检测结果进行不当宣传。
- 6、如对本报告有异议，对于食品检验检测，请于收到报告之日起7个工作日内向本机构以书面形式提出；对于其它产品检验检测，请于收到报告之日起15日内向本机构以书面形式提出。逾期不予受理。

## STATEMENT

- 1、 This report is not valid without the Special Stamp For Testing And Inspection or signatures of the conductor, the reviewer and the approver.
- 2、 This report is not valid if altered.
- 3、 This report can only be reproduced in whole and may not be partially reproduced.
- 4、 This report of sample-delivery test is valid only for the conformity of the items of the receiving samples. The client is responsible for its authenticity and integrity.
- 5、 The client shall not use the test and inspection results for improper publicity.
- 6、 If there is any objection concerning the report, for food test and inspection, please submit it in writing to this agency within 7 days upon reception of the report. For other test and inspection, please submit it in writing to this agency within 15 days upon reception of the report. The overdue request will not be accepted.

地址：山东省济南市经十东路31000号、山东省济南市山大北路81号、山东省济南市章丘区世纪大道16288号、山东省济南市市中区南辛庄西路276号、山东省聊城市茌平区茌东大道1号

邮编：250102、250100、250220、250024、252125

电话：（0531）51758099、51757150、88618119、51757161、（0635）4571607

传真：（0531）51758099、51757150、88618119、51757162、（0635）4571607

<http://www.sdqi.com.cn>

E-mail:sdzjyzgb@sdqi.com.cn

## 山东省产品质量检验研究院

Shandong Institute for Product Quality Inspection

## 检验检测报告

## Test Report

共4页 第1页

样品名称 Sample	弹簧软床垫	检验检测类别 Test Kind	委托
委托单位 Client	山东蓝天家居科技有限公司	型号规格 Model, Type	1500×2000×230 (mm)
生产单位 Manufacturer	山东蓝天家居科技有限公司	样品等级 Grade	合格品
委托单位地址 Address of Client	山东省淄博市周村区西外环路1237-1号	注册商标 Registered Trademark	蓝天家居
抽样地点 Sampling Location	/	委托单位代表 Client Representative	李泽慧
抽样基数 Sample Batch	/	接样日期 Receipt Date	2025-03-05
样品数量 Sample Quantity	1件	生产日期 Producing Date	2025-03-01
样品特性和状态 Sample Description	外观完好	样品批号 Batch No.	/
检验检测环境 Environmental for Test	温度: /°C; 湿度: /%RH	检验检测日期 Test Date	2025-03-07~2025-04-02
检验检测依据 Test Standard	QB/T 1952.2-2023		
判定依据 Decision Standard	QB/T 1952.2-2023		
检验检测要求 Test Item	外观性能(主要尺寸偏差、复合面料、缝边)、安全性能【霉变、害虫及其污染物、废旧制品、杂物、异味、甲醛释放量、苯释放量、甲苯释放量、二甲苯(邻、间、对二甲苯之和)释放量、总挥发性有机化合物(TVOC)释放量、可分解芳香胺染料、阻燃剂、阻燃性、弹簧】、理化性能【弹簧芯、铺垫料(毡垫、软质泡沫塑料垫)、复合面料】、耐久性【垫面(睡眠区域中心)、边部】、标志、使用说明		
检验检测结论 Test Conclusion	该样品所检项目依据QB/T 1952.2-2023判定为合格。  (检验检测专用章)		
备注 Note	1、本报告含封面及封二,符号“/”表示该项无内容。 2、检验检测地址:山东省济南市经十东路31000号。 3、家用床垫。		

批准:

审核:

主检:

日期:

2025-04-07

日期:

2025-04-07

日期:

2025-04-07

## 山东省产品质量检验研究院

Shandong Institute for Product Quality Inspection

## 检验检测报告 (续页)

共4页 第2页

序号	检验检测项目		单位	技术要求	检验检测结果	单项判定
1	外观性能	主要尺寸偏差	mm	床垫铺面对角线偏差: 双人 ≤25	1	合格
			mm	长度偏差: ±10	1	
			mm	宽度偏差: ±10	1	
			mm	高度偏差: ±15或10%H (以 较低者为准)	1	
		复合面料	/	表面应无破损	符合	
			/	表面应清洁、无污渍	符合	
			/	绗缝松紧应基本一致	符合	
			/	应无明显皱褶	符合	
			/	应无明显设计外的色差	符合	
			/	单个位置浮线长度≤15mm	符合	
			/	浮线累计长度≤50mm	符合	
			/	应无断线	符合	
			/	跳单针≤10处	符合	
			/	跳双针≤5处	符合	
			/	应无连跳3针及以上	符合	
			缝边	/	应顺直	
		/		四周圆弧应均匀、对称	符合	
		/		露毛边累计长度≤20mm	符合	
		/		应无断线	符合	
		/		跳针≤5处	符合	
/	浮线累计长度≤40mm	符合				
2	安全性能	霉变	/	不应有霉变	符合	合格
		害虫及其污染物	/	肉眼观察不应检出蚤、蜚、 臭虫等节肢动物和蟑螂卵 荚, 以及昆虫、鸟类等动物 排泄物或其他不卫生物质	符合	

## 山东省产品质量检验研究院

Shandong Institute for Product Quality Inspection

## 检验检测报告 (续页)

共4页 第3页

序号	检验检测项目		单位	技术要求	检验检测结果	单项判定	
2	安全性能	废旧制品	/	不应使用医用废弃物、废旧服装及其他类似的废旧制品	符合	合格	
		杂物	/	铺垫料不应夹杂塑料编制材料、植物秸秆或叶、壳、竹丝、刨花等杂物	符合		
			/	铺垫料中不应有针、铁丝、木棍等类尖锐危害性杂物	符合		
			/	铺垫料中不应有明显粉末、尘屑	符合		
		异味	/	应无异味	符合		
		甲醛释放量	mg/m <sup>3</sup>	≤0.08	0.03		
		苯释放量	mg/m <sup>3</sup>	≤0.06	未检出 (<0.002)		
		甲苯释放量	mg/m <sup>3</sup>	≤0.15	未检出 (<0.002)		
		二甲苯(邻、间、对二甲苯之和)释放量	mg/m <sup>3</sup>	≤0.20	未检出 (<0.002)		
		总挥发性有机化合物(TVOC)释放量	mg/m <sup>3</sup>	≤0.50	0.13		
		可分解芳香胺染料	/	禁用, 不应检出	未检出 (<5mg/kg)		
		阻燃剂	mg/kg	多溴联苯≤1000	未检出 (<5)		
			mg/kg	多溴二苯醚≤1000	未检出 (<5)		
		阻燃性	/	家用产品应符合GB 17927.1的规定	符合		
		弹簧	/	弹簧钢丝不应刺出床垫表面	符合		
3	理化性能	弹簧芯	/	不应有锈迹、锈蚀	符合	合格	
			/	应无弹簧摩擦声	符合		
		铺垫料	毡垫	N/cm	化纤(棉、毛)毡强度≥30		35
			软质泡沫塑料垫	kPa	其他: 拉伸强度≥80		87
				/	灰分≤2%		0.2%
		复合面料	面料	/	耐干摩擦色牢度≥3级		4级
				/	抗起毛、起球: 2000次, 3级		3-4级

## 山东省产品质量检验研究院

Shandong Institute for Product Quality Inspection

## 检验检测报告 (续页)

共4页 第4页

序号	检验检测项目		单位	技术要求	检验检测结果	单项判定	
3	理化性能	复合面料	面料	/	耐磨损: 摩擦负荷总有效质量 (795±7) g, ≥5000次	摩擦5000次, 无破损	合格
			软质泡沫塑料	/	灰分≤2%	0.2%	
		复合面料	/	不应有可迁移荧光增白剂	符合		
4	耐久性	垫面 (睡眠区域中心)	/	试验次数 (次): 3万 试验时和试验结束后, 复合面料应无破损, 缝边应无脱线, 弹簧应无断损, 铺垫料应无移位和破损	符合	合格	
			/	试验结束后, 垫面高度损失率≤10%	3%		
			/	试验结束后, 硬度等级的变化≤1	0.2		
		边部	/	试验次数 (次): 0.5万 试验时和试验结束后, 复合面料应无破损, 缝边无脱线, 弹簧应无断损, 铺垫料应无移位和破损	符合		
			/	试验结束后, 垫面高度损失率≤10%	2%		
5	标志	/	产品应有标志, 产品标志至少应包括以下内容: a) 产品名称、型号规格; b) 产品两铺面的一致性; c) 产品质量等级; d) 若有抑螨、抑菌等功能特性, 应标识; e) 产品使用场所; f) 执行标准编号; g) 出厂合格证明、生产日期; h) 中文生产者名称和地址。	符合	合格		
6	使用说明	/	产品应有使用说明, 产品使用说明的主要内容编写应符合GB/T 5296.6的规定, 内容应至少包括: a) 产品名称、型号规格、执行标准编号; b) 产品主要尺寸; c) 产品使用场所; d) 产品主要原、辅材料名称, 以及两铺面的一致性; e) 产品质量等级; f) 如有抑螨、抑菌等功能特性, 应声明; g) 产品使用方法、注意事项; h) 产品保养方法。	符合	合格		
备注	/						

以下空白

# 山东省产品质量检验研究院

山东省产品质量检验研究院（简称山东省质检院，英文缩写SDQI）成立于1980年2月，隶属于山东省市场监督管理局（知识产权局），是集检测、科研、标准制定、技术服务于一体的第三方综合性检验机构。我院已获得国家级检验检测机构“一家一证”资质认定、山东省市场监督管理局检验检测机构资质认定，是中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的检测实验室。

## 检验检测领域：

食品及食品添加剂、农产品、饲料、食品相关产品、化妆品、微生物、基因扩增、包装产品、快递用品、降解、轻工、装饰装修、建筑材料、机械产品、太阳能热水器、节能产品、输配电产品、家用电器、电磁兼容、消防及阻燃、玩具、文具、纤维纺织、石油化工、日用化工、肥料、农药、土壤、危险化学品、水处理剂、体育用品、环境监测等众多行业或领域。

## 认证检验业务：

IECEE CB认证、澳洲SAI认证、巴西INMETRO认证、TÜV Rheinland认证、CE认证、海湾国家GC认证、欧盟SOLAR KEYMARK认证、CCC强制性认证检验、CQC自愿性认证检验、消防产品合格评定中心自愿性认证检验、资源节约及环保认证检验、绿色产品认证检验，能效标识能源效率检验、水效标识检验等。

## 八个国家质检中心：

- 国家包装产品质量检验检测中心（济南）
- 国家加工食品质量检验检测中心（山东）
- 国家装饰装修材料质量检验检测中心
- 国家节能产品质量检验检测中心
- 国家输配电设备质量检验检测中心（山东）
- 国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）
- 国家石油化工产品质量检验检测中心（山东）
- 国家体育用品质量检验检测中心（山东）

## 具有以下授权资质：

第一批国家级标准验证检验检测点试点单位、全国土壤污染状况详查实验室、全国塑料软包装工业产品质量控制与评价实验室、山东产品质量司法鉴定中心、山东省产品质量安全风险监测中心、山东省新旧动能转换行业公共实训基地、新能源汽车电池及充电设施综合性能检测山东省工程研究中心、智能输配电设备综合性能山东省工程研究中心、山东省碳排放第三方核查机构、山东省材料化学安全检测技术重点实验室等。