



No: VV0500196-2025



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: 沙发(单人位)

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5页 第1页

样品名称 Sample	沙发（单人位）	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	BS-C-6
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：/℃；湿度：/%RH	检验检测日期 Test Date	2025-03-06~2025-04-02
检验检测依据 Test Standard	QB/T 1952.1-2023		
判定依据 Decision Standard	QB/T 1952.1-2023		
检验检测要求 Test Item	主要尺寸及偏差【主要尺寸（座前宽、座深、座前高、背高、座面倾角、靠背倾角）】，外形对称度（座面对称度、背面对称度、围边对称度），外观性能（面料、缝绉和包覆、五金件及其配件安装、金属件、饰面），产品用料、加工（木制品、金属件、铺垫料、摩擦声、防锈处理、用料一致性、木材含水率、泡沫塑料【表观密度（座面）、表观密度（其他部位）、回弹性能（慢回弹泡沫塑料除外）、压缩永久变形】），力学性能（沙发座背及扶手耐久性、压缩量），安全性能（结构安全性、有害物质限量【甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯（邻、间、对二甲苯之和）、总挥发性有机化合物（TVOC）、纺织品（可分解致癌芳香胺染料）】、阻燃剂、阻燃性），覆面材料理化性能（纺织面料【色牢度（耐酸汗渍）、色牢度（耐碱汗渍）、色牢度（耐干摩擦）、起毛起球、耐磨性、pH】），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 1952.1-2023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、家用沙发。		

批准：

曹峰

审核：

单惠琳

主检：

王作尔

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5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	主要尺寸及偏差	主要尺寸	座前宽	mm	单人沙发≥480	749	合格
			座深	mm	480~600	590	
			座前高	mm	370~480	410	
			背高	mm	≥600	700	
			座面倾角	/	2° < α < 15°	4°	
			靠背倾角	/	90° < γ < 120°	108°	
2	外形对称度	座面对称度		mm	对角线长度≤1000：允许差值≤8	4	合格
		背面对称度		mm	对角线长度≤1000：允许差值≤8	2	
		围边对称度		mm	厚度差≤5	1	
3	外观性能	面料		/	面料应保持清洁，无破损	符合	合格
				/	纺织面料应：（1）同一部位绒面的绒毛方向应一致； （2）无残疵点	符合	
		缝纫和包覆		/	面料缝线应：（1）无跳针或明显浮线；（2）无断线或脱线现象或外露线头	符合	
				/	面料的包覆应：（1）松紧均匀无明显松弛现象；（2）对称工艺皱折线条应对称均匀	符合	
		五金件及其配件安装		/	安装应配合严密牢固	符合	
				/	安装固定孔（选择孔除外）不应漏拧连接螺钉或少件	符合	
		金属件		/	金属件焊接处应牢固，无松动	符合	
				/	管材表面接缝处应：（1）焊缝均匀；（2）无毛刺； （3）无锐棱；（4）无飞溅；（5）无裂纹；（6）无明显叠缝	符合	
				/	金属件焊接处不应有：（1）脱焊；（2）虚焊；（3）毛刺；（4）焊穿；（5）锐棱；（6）咬边或飞溅； （7）裂纹	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5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
3	外观性能	饰面	金属件	/	电镀层应：（1）表面无烧焦；（2）无明显针孔；（3）无划痕；（4）无毛刺；（5）无露底；（6）无起泡；（7）无泛黄；（8）无花斑；（9）无磕碰伤	符合	合格
				/	金属五金件及其配件应：（1）表面细密；（2）无锈蚀；（3）无氧化膜脱落；（4）无刃口；（5）无锐棱；（6）无毛刺；（7）无黑斑	符合	
4	产品用料、加工	木制件		/	内部用料不应使用：（1）贯通裂缝材；（2）昆虫尚在侵蚀的木材；（3）腐朽材；（4）有裂缝或死节，影响结构强度的木材；（5）带有树皮的木材	符合	合格
		金属件		/	各种管材或异形管材，其受力部件的管壁厚度不应小于1.2mm	符合	
		铺垫料		/	麻毡（布）、棕毡、棉毡、棉（或化学）絮用纤维等铺垫材料应：（1）干燥；（2）无霉烂变质及刺鼻异常气味；（3）无夹杂泥砂及金属物等杂质；（4）无危害健康的节足动物或蟑螂卵夹等	符合	
		摩擦声		/	徒手掀压座面和背面，应无异常的金属件摩擦或撞击等响声	符合	
		防锈处理		/	内部的金属件和各类型弹簧等配件均应经防锈处理，不应有锈迹	符合	
		用料一致性		/	产品中主要使用的包覆材料(包括软质包覆材料、硬质包覆材料)、框架材料、弹性材料、其他材料及其使用部位，应与产品标识、质量明示卡、使用说明以及销售合同中的明示保持一致	符合	
		木材含水率（%）		/	6≤W≤13.9（山东地区年平均木材平衡含水率12.9+1）	8.5	
		泡沫塑料	表观密度（座面）	kg/m³	≥25	36	
表观密度（其他部位）	kg/m³		≥20	32			

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5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
4	产品用料、加工	泡沫塑料	回弹性能 (慢回弹 泡沫塑料 除外)	/	$\geq 35\%$	41%	合格
			压缩永久 变形	/	$\leq 10.0\%$	4.7%	
5	力学性能	沙发座背及扶手耐久性		/	经C级: 20000次测试后, 座、背及扶手的面料应完好无损, 面料缝绉处应无脱线或开裂, 垫料应无移位或破损, 弹簧应无倾斜、无松动或断簧, 绷带应无断裂损坏或松动; 骨架应无永久性松动或断裂	符合	合格
		压缩量		mm	座面压缩量 $\bar{a} \geq 55$	62	
				mm	座面压缩量 $\bar{c} \leq 110$	72	
6	安全性能	结构安全性		/	沙发在正常使用中应无尖锐物体穿出座面或靠背等部位	符合	合格
				/	座面与扶手或靠背之间的间隙缝内, 徒手伸入后应无刃口、毛刺等	符合	
				/	外露部件应无刃口或毛刺	符合	
		有害物质限量	甲醛释放量	mg/m ³	≤ 0.08	0.04	
			苯	mg/m ³	≤ 0.06	未检出 (<0.002)	
			甲苯	mg/m ³	≤ 0.15	未检出 (<0.002)	
			二甲苯 (邻、间、对二甲苯之和)	mg/m ³	≤ 0.20	未检出 (<0.002)	
			总挥发性有机化合物(TVOC)	mg/m ³	≤ 0.50	0.19	
			纺织品 (可分解 致癌芳香 胺染料)	mg/kg	≤ 20	未检出 (<5)	
		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的要求	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5页 第5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
7	覆面材料理化性能	纺织面料	色牢度 （耐酸汗渍）	/	≥3级	变色：4-5级 沾色：4-5级	合格
			色牢度 （耐碱汗渍）	/	≥3级	变色：4-5级 沾色：4-5级	
			色牢度 （耐干摩擦）	/	≥4级	4-5级	
			起毛起球	/	≥3级	4级	
			耐磨性	/	≥10000次，无破损	符合	
			pH	/	4.0～7.5	6.6	
8	标志、使用说明	标志	/	产品应有标志。标志可在标签或包装中提供。标志的内容应至少包括：a)产品名称、生产日期、商标、规格型号；b)质量等级；c)产品使用场所；d)执行标准编号；e)检验合格证明、出厂日期；f)制造商中文名称、地址和通讯信息。	符合	合格	
		使用说明	/	产品使用说明书的编写应符合GB/T 5296.6的规定，内容应至少包括：a)产品名称、规格型号、执行标准编号、生产日期；b)产品主要原、辅材料名称、使用部位；c)质量等级；d)产品使用场所；e)产品安装和调试技术要求、注意事项；f)产品使用方法、注意事项；g)产品故障分析、排除和保养方法。	符合		
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。