



2015120102Z (2015) (皖)质监验字002号

检 验 报 告

TEST REPORT

(2017) 皖检 JX 字第 01405 号

产品名称
Product Name

公寓组合床

受检单位
Inspected Body

合肥星火工贸有限公司(18963797836)

检验类别
Kind of Test

省级专项监督抽查



安徽省产品质量监督检验研究院

Anhui Provincial Supervising & Testing Research Institute for Product Quality

安徽省产品质量监督检验研究院

Anhui Provincial Supervising & Testing Research Institute for Product Quality

检 验 报 告

TEST REPORT

(2017)皖检 JX 字第 01405 号

共 8 页 第 1 页

产品名称 Product Name	公寓组合床		型号规格 Model/Type	/	
生产单位 Manufacturer	合肥星火工贸有限公司 (18963797836)		受检单位 Inspected body	合肥星火工贸有限公司 (18963797836)	
委托单位 Client	安徽省质量技术监督局		抽样单位 Sampling body	安徽省产品质量监督检验研究院	
委托单位地址 Client Address	合肥市包河工业园区延安路 13 号		抽样地点 Samples Quantity	合肥星火工贸有限公司成品库	
检验项目 Test Items	共叁拾贰项 (详见附页)		样品特性 和状态 Sample Character and Condition	封条封于样品上, 封条完好, 外观无异常	
检验日期 Test Date	2017. 04. 10~2017. 04. 26		原编号或 生产日期 Serial Number/ Manufactured Date	/	
商标 Trade Mark	星火	抽样人员 Sealing Staff	夏月先 苗振岳	检查封样人员 Checking and Sealing Samples	徐琳琳
检验类别 Kind of Test	省级专项监督抽查	抽样基数 Sampling Base	2 件	样品数量 Samples Quantity	2 件 (其中 1 件 备样)
样品等级 Sample Grade	合格品	抽样日期 Sampling Date	2017. 4. 10	到样日期 Receipt Date	2017. 4. 10
检验依据 Test Criteria	QB/T2741-2013				
检验结论 Test Conclusion	<p>该样品按 QB/T2741-2013 标准检验, 检验结果见附页</p> <div style="text-align: right;">  签发日期: 2017 年 4 月 26 日 </div>				
备注 Note	此栏空白。				

批准:

Approved:

程晓霞

审核:

Audited by:

孙玲

主检:

Test by:

吴自成

安徽省产品质量监督检验研究院

检验报告附页

(2017) 皖检 JX 字第 01405 号

共 8 页 第 2 页

序号	检验项目名称	技术要求	检验结果	单项判定
1	主要尺寸	桌面高 680~760	760	合格
		桌面宽 ≥ 900	1170	合格
		桌深 ≥ 500	545	合格
		中间净空高 ≥ 520	810	合格
		书架层间净空 ≥ 240	320	合格
		中间净空高 ≥ 580	651	合格
		衣柜, 深度方向挂衣空间深度 ≥ 530	545	合格
		床铺高 ≥ 1550	1850	合格
		床, 安全栏板的缺口长 500~600	580	合格
2	邻边垂直度 (mm)	面板 对角线长度 ≥ 1000 , 长度差 ≤ 3 对边长度 < 1000 , 对边长度差 ≤ 2	1	合格
3	翘曲度 (mm)	面板 700 \leq 对角线长度 < 1400 : ≤ 2.0	0	合格
4	平整度 (mm)	桌面 ≤ 0.2	0.3	合格
5	圆度	圆管弯曲度 $\phi \geq 25$: ≤ 2.5	0.02	合格
6	位差度	门与框架相邻两表面间的距离偏差 (非设计要求的距离) ≤ 2.0	1.5	合格
7	分缝 (mm)	所有分缝 (非设计要求的距离) ≤ 2.0	0.2	合格
8	着地平稳性	底脚与水平面的差值: ≤ 2.0	1.20	合格
9	抽屉下垂度	≤ 20	0.0	合格
10	抽屉摆动度	≤ 15	6	合格
11	抽屉深度	产品内空深度 ≤ 600 抽屉深度与产品内部的偏差: ≤ 50	1	合格
12	金属件外观要求	见以下五项	45	合格
12.1	管材	见以下五项	见以下五项	/
12.2	焊接件	管材应无裂缝、叠缝	符合	合格
		外露管口端面应封闭	符合	合格
		焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位	符合	合格
		焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅	符合	合格
		焊疤表面波纹应均匀, 高低之差应不大于 1mm	符合	合格
12.3	冲压件	冲压件应无脱层、裂纹	符合	合格
12.4	皱纹或波纹	圆管和扁线管弯曲处的皱纹高低之差应不大于 0.4mm, 弯曲处弧形应圆滑一致	符合 (0.3mm)	合格
12.5	喷涂层	涂层应无漏喷、锈蚀	符合	合格
		涂层应光滑均匀, 色泽一致, 应无流挂、疙瘩、皱皮、飞溅等缺陷	符合	合格

安徽省产品质量监督检验研究院

检验报告附页

(2017) 皖检 JX 字第 01405 号

共 8 页 第 3 页

序号	检验项目名称	技术要求	检验结果	单项判定
13	其他外观要求	在接触人体或收藏物品的部件应无毛刺、刃口、棱角	符合	合格
		固定部位的结合应牢固无松动、无少件、漏钉、透钉	符合	合格
		产品的所有涂饰表面不得有脱胶、掉色现象	符合	合格
14	其他要求	启闭配件、部件应启闭灵活	符合	合格
15	木材含水率 (%)	8~15.9	13.5	合格
16	木制品表面理化性能要求	见以下六项	见以下六项	/
16.1	耐液性	10%碳酸钠, 24h, 不应低于三级	一级	合格
		10%乙酸, 24h, 不应低于三级	一级	合格
16.2	耐湿热	20min, 70℃、不应低于三级	一级	合格
16.3	耐湿热	20min, 70℃、不应低于三级	一级	合格
16.4	漆膜附着力	不应低于 3 级	一级	合格
16.5	耐冷热温差	3 周期, 应无鼓泡、裂纹和明显失光	一级	合格
16.6	抗冲击强度	冲击高度 50mm, 不应低于 3 级	一级	合格
17	金属件表面理化性能要求	见以下四项	见以下四项	/
17.1	冲击强度	3.92J, 无剥落、裂纹或皱纹	符合	合格
17.2	附着力	不低于 2 级	一级	合格
17.3	耐湿热	(47±1)℃, X 相对湿度(96±2)%(48h), 无锈蚀、鼓泡、剥落现象	符合	合格
17.4	耐腐蚀	100h, 观察在溶剂中试样上划道两侧 3mm 以外, 应无气泡产生	符合	合格
		100h, 检查划道两侧 3mm 以外, 应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象	符合	合格

安徽省产品质量监督检验研究院

检验报告附页

(2017)皖检 JX 字第 01405 号

共 8 页 第 4 页

序号	检验项目名称	技术要求	检验结果	单项判定
18	桌面垂直静载荷 (1000N, 10 次)	a) 零部件应无断裂或豁裂; b) 用手掀压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动; c) 无严重影响使用功能的磨损或变形; d) 连接件应无松动; e) 活动部件 (门、抽屉键盘托等) 开、关应灵便; f) 搁板弯曲扰度变化值不应超过 0.5%; g) 挂衣棍最大绕不应超过 0.4%; h) 挂衣棍支撑件位移不应超过 3mm	符合	合格
19	键盘托 (抽屉) 耐久性 (40000 次)	a) 零部件应无断裂或豁裂; b) 用手掀压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动; c) 无严重影响使用功能的磨损或变形; d) 连接件应无松动; e) 活动部件 (门、抽屉键盘托等) 开、关应灵便; f) 搁板弯曲扰度变化值不应超过 0.5%; g) 挂衣棍最大绕不应超过 0.4%; h) 挂衣棍支撑件位移不应超过 3mm	符合	合格
20	键盘托 (抽屉) 滑道强度 (250N, 10 次)	a) 零部件应无断裂或豁裂; b) 用手掀压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动; c) 无严重影响使用功能的磨损或变形; d) 连接件应无松动; e) 活动部件 (门、抽屉键盘托等) 开、关应灵便; f) 搁板弯曲扰度变化值不应超过 0.5%; g) 挂衣棍最大绕不应超过 0.4%; h) 挂衣棍支撑件位移不应超过 3mm	符合	合格

安徽省产品质量监督检验研究院

检验报告附页

(2017) 皖检 JX 字第 01405 号

共 8 页 第 5 页

序号	检验项目名称	技术要求	检验结果	单项判定
21	柜类拉门垂直加载 (25kg, 10 次)	i) 零部件应无断裂或豁裂; j) 用手掀压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动; k) 无严重影响使用功能的磨损或变形; l) 连接件应无松动; m) 活动部件 (门、抽屉键盘托等) 开、关应灵便; n) 搁板弯曲扰度变化值不应超过 0.5%; o) 挂衣棍最大绕不应超过 0.4%; p) 挂衣棍支撑件位移不应超过 3mm	符合	合格
22	柜类拉门水平加载 (60N, 10 次)	a) 零部件应无断裂或豁裂; b) 用手掀压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动; c) 无严重影响使用功能的磨损或变形; d) 连接件应无松动; e) 活动部件 (门、抽屉键盘托等) 开、关应灵便; f) 搁板弯曲扰度变化值不应超过 0.5%; g) 挂衣棍最大绕不应超过 0.4%; h) 挂衣棍支撑件位移不应超过 3mm	符合	合格
23	柜类拉门猛开 (40000 次)	a) 零部件应无断裂或豁裂; b) 用手掀压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动; c) 无严重影响使用功能的磨损或变形; d) 连接件应无松动; e) 活动部件 (门、抽屉键盘托等) 开、关应灵便; f) 搁板弯曲扰度变化值不应超过 0.5%; g) 挂衣棍最大绕不应超过 0.4%; h) 挂衣棍支撑件位移不应超过 3mm	符合	合格

安徽省产品质量监督检验研究院

检验报告附页

(2017)皖检 JX 字第 01405 号

共 8 页 第 6 页

序号	检验项目名称	技术要求	检验结果	单项判定
24	柜类挂衣棍支撑件 强度 (4kg/dm)	q) 零部件应无断裂或豁裂; r) 用手揞压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动; s) 无严重影响使用功能的磨损或变形; t) 连接件应无松动; u) 活动部件(门、抽屉键盘托等) 开、关应灵便; v) 搁板弯曲扰度变化值不应超过 0.5%; w) 挂衣棍最大绕不应超过 0.4%; x) 挂衣棍支撑件位移不应超过 3mm	符合	合格
25	柜类挂衣棍弯曲 (4kg/dm)	a) 零部件应无断裂或豁裂; b) 用手揞压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动; c) 无严重影响使用功能的磨损或变形; d) 连接件应无松动; e) 活动部件(门、抽屉键盘托等) 开、关应灵便; f) 搁板弯曲扰度变化值不应超过 0.5%; g) 挂衣棍最大绕不应超过 0.4%; h) 挂衣棍支撑件位移不应超过 3mm	符合	合格
26	床类铺面集中 静载荷 (1100N, 10 次)	a) 零部件应无断裂或豁裂; b) 用手揞压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动; c) 无严重影响使用功能的磨损或变形; d) 连接件应无松动; e) 活动部件(门、抽屉键盘托等) 开、关应灵便; f) 搁板弯曲扰度变化值不应超过 0.5%; g) 挂衣棍最大绕不应超过 0.4%; h) 挂衣棍支撑件位移不应超过 3mm	符合	合格

安徽省产品质量监督检验研究院

检验报告附页

(2017)皖检 JX 字第 01405 号

共 8 页 第 7 页

序号	检验项目名称	技术要求	检验结果	单项判定
27	床类铺面冲击 (140mm, 25kg, 10 次)	y) 零部件应无断裂或豁裂; z) 用手掀压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动; aa) 无严重影响使用功能的磨损或变 形; bb) 连接件应无松动; cc) 活动部件 (门、抽屉键盘托等) 开、关应灵便; dd) 搁板弯曲扰度变化值不应超过 0.5%; ee) 挂衣棍最大绕不应超过 0.4%; ff) 挂衣棍支撑件位移不应超过 3mm	符合	合格
28	书架搁板弯曲 (1.5kg/dm ²)	a) 零部件应无断裂或豁裂; b) 用手掀压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动; c) 无严重影响使用功能的磨损或变 形; d) 连接件应无松动; e) 活动部件 (门、抽屉键盘托等) 开、关应灵便; f) 搁板弯曲扰度变化值不应超过 0.5%; g) 挂衣棍最大绕不应超过 0.4%; h) 挂衣棍支撑件位移不应超过 3mm	符合	合格
29	书架搁板支撑件强 度 (1.7kg)	a) 零部件应无断裂或豁裂; b) 用手掀压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动; c) 无严重影响使用功能的磨损或变 形; d) 连接件应无松动; e) 活动部件 (门、抽屉键盘托等) 开、关应灵便; f) 搁板弯曲扰度变化值不应超过 0.5%; g) 挂衣棍最大绕不应超过 0.4%; h) 挂衣棍支撑件位移不应超过 3mm	符合	合格

2017.11.15

安徽省产品质量监督检验研究院

检验报告附页

(2017)皖检 JX 字第 01405 号

共 8 页 第 8 页

序号	检验项目名称	技术要求	检验结果	单项判定
30	安全栏静载荷	当按照 GB/T24430.2-2009 的 5.4.2 用 200N 的垂直力和 500N 的水平力试验时, 安全栏应无损坏和松动	符合	合格
31	安装要求	抽屉、键盘托应设有限位装置	符合	合格
		在设计为安放台式电脑主机所对应的背板上应有符合设备要求的散热孔	符合	合格
		除靠墙部位外, 其他部位应安装安全栏板, 且安装牢固, 安全栏板应采用专用工具才能拆卸	符合	合格
		应具备床板防落措施, 横向支撑件不应少于 3 根	符合	合格
		床板如不是固定式的, 则床板与床板支撑部位的单侧最大限叠放时, 另一侧的床板支撑件与床板搭接距离不应小于 15mm	符合	合格
		床板各部件应连接紧密, 牢固, 不应松动	符合	合格
		五金配件安装应无少件, 漏钉 (选择孔除外)、透钉	符合	合格
		启闭零件和配件安装后, 应使用灵活安置电脑、电插座等设备的部位, 应预留管线安装、穿越的位置和槽口	符合	合格
32	甲醛释放量 (mg/L)	≤1.5	0.6	合格
以下空白				