



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L14453



检验报告

TEST REPORT

样品名称: 白色光年白小垫

Sample Description

商标/型号: 白色光年/白小垫 (F1)

Brand/Model

委托单位: 杭州阡祁科技有限公司

Authorized By

生产单位: 杭州阡祁科技有限公司

Manufacturer

检验类别: 委托检验

Test Type

报告日期: 二〇二六年 月 十九日

Tested Date



扫描验证真伪

检验报告编号: ST-WT-ZJ-25122431-05



说明

STATEMENT

1. 赛德检测是首个家具行业公共技术测试平台,具有检验检测机构资质认定CMA、实验室认可CNAS、美国消费品委员会CPSC认可、中国质量认证签约实验室、环境标志签约实验室等多项权威资质认可。提供家具成品及原辅材料、家居建材以及室内空气等领域的力学安全性能、理化性能、环保性能检测服务,为家具产品设计研发、生产制造、销售服务提供全过程的品质技术支持。

Saide Testing is the first public technology testing platform for the furniture industry with a number of authoritative qualifications such as CMA, CNAS, CPSC, CQC and China Environmental Labelling, providing professional devices and skills including mechanical property, physical and chemical property, chemical property for furniture, materials, building materials and air monitoring. And also, ST is trying to support the whole process of design, manufacture, development and sales service for furniture industry with quality service.

2. 本检测报告未加盖ST“检验检测专用章”无效,报告应加盖骑缝章。

The report is invalid without special seal for inspection of ST.

3. 本检测报告未经主检人、审核人、批准人签名无效。

The report is invalid without signatures of operator, inspector and approver.

4. 本检测报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他任何形式篡改的均属无效。

Any unauthorized reproduce in full or part, piracy, ralteration, forgery or falsification of the content is unlawful.

5. 对本检测报告若有异议,应于收到报告之日起十个工作日内向本检测单位提出,逾期不予受理。

Complaints should be made within 10 working days after receiving the testing report. Any complaints made after this period will not be considered or accepted.

6. 本检测单位保证检测的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件、检测报告等商业秘密履行保密义务。

ST assures objectivity and justness of the test, and fulfills the duty of confidentiality for applicant's commercial information, technique document, and analysis report.

检验报告

TEST REPORT

编号: ST-WT-ZJ-25122431-05

第 1 页 共 5 页

委托单位: 杭州阡祁科技有限公司

单位地址: 浙江省杭州市萧山区经济技术开发区桥南区块鸿达路309号燕科创业园059号

生产单位: 杭州阡祁科技有限公司

样品信息:

样品名称	商标/系列	型号/规格	生产日期/批号	数量
白色光年白小垫	白色光年/记忆棉床垫	白小垫 (F1) / (1500x2000x50) mm	2025/12/20/202512201718	1件

样品状态: 完好

检验类型: 委托检验

收样日期: 2025年12月24日

样品编号: ZJ-25122431-05

验讫日期: 2026年1月28日

检验依据: 参照QB/T 4839-2025《软体家具 发泡型床垫》

检验结果: 所检项目符合 QB/T 4839-2023 标准要求。

样品图片:



批准:

审核:

主检:

检验报告

TEST REPORT

编号： ST-WT-ZJ-25122431-05

第 2 页 共 5 页

测试项目	标准要求	单位	项目分类	实测结果	评定
尺寸偏差	$\Delta L: (-10, +10)$	mm	一般	+1	符合
	$\Delta W: (-10, +10)$	mm	一般	+2	符合
	$\Delta H: (-15, +15)$	mm	一般	-3	符合
床垫铺面对角线偏差	单人 ≤ 20	mm	一般	—	—
	双人 ≤ 25	mm	一般	3	符合
面料	应无破损	—	基本	符合标准要求	符合
	应清洁、无污染	—	一般	符合标准要求	符合
	应无明显设计外色差	—	一般	符合标准要求	符合
铺面、边面缝绉	单处浮线长度 $\leq 15\text{mm}$ ，浮线累计长度 $\leq 50\text{mm}$	—	基本	无浮线	符合
	应无断线	—	基本	符合标准要求	符合
	跳单针：A级0处；B级 ≤ 5 处；C级 ≤ 10 处	—	分级	无跳单针	A级
	跳双针：A级0处；B级 ≤ 3 处；C级 ≤ 5 处	—	分级	无跳双针	A级
	不应连跳3针以上	—	一般	无连跳针	符合
缝边	应顺直	—	一般	符合标准要求	符合
	四周圆弧应均匀对称	—	一般	符合标准要求	符合
	露毛边累计长度：A级0mm；B级 $\leq 10\text{mm}$ ；C级 $\leq 20\text{mm}$	—	分级	无露毛边	A级
	应无断线	—	基本	符合标准要求	符合
	跳针：A级0处；B级 ≤ 3 处；C级 ≤ 5 处	—	分级	无跳针	A级
	浮线累计长度：A级0mm；B级 $\leq 20\text{mm}$ ；C级 $\leq 40\text{mm}$	—	分级	无浮线	A级
拉链	表面应光滑、无毛刺	—	基本	—	—
	拉头和拉片不应裸露	—	基本	—	—
	咬合应平整、不应脱齿	—	基本	—	—
	应无锈迹	—	一般	—	—
纺织面料理化性能	耐干摩擦色牢度 ≥ 3	级	基本	经向：4-5 纬向：4-5	符合

检验报告

TEST REPORT

编号: ST-WT-ZJ-25122431-05

第 3 页 共 5 页

测试项目	标准要求	单位	项目分类	实测结果	评定
	抗起毛、起球(2000次)性能 ≥ 3	级	基本	4	符合
芯料(软质聚氨酯泡沫塑料)物理性能	压缩永久变形 ≤ 8	%	基本	4	符合
	回弹率 ≥ 35	%	基本	41	符合
	拉伸强度 ≥ 80	kPa	基本	90	符合
	干热老化后拉伸强度变化率 ± 30	%	基本	+3	符合
	干热老化后质量损失 ≤ 1.5	%	基本	1.4	符合
	灰分 ≤ 2	%	基本	0.112	符合
芯料(慢回弹软质聚氨酯泡沫塑料)物理性能	复原时间3~12	s	基本	7	符合
	回弹率 ≤ 12	%	基本	7	符合
	拉伸强度 ≥ 50	kPa	基本	71	符合
	干热老化后拉伸强度变化率 ± 30	%	基本	+3	符合
	干热老化后质量损失 ≤ 1.5	%	基本	1.4	符合
	灰分 ≤ 2	%	基本	0.117	符合
芯料(乳胶)物理性能	压陷硬度指数 ≥ 12	N	基本	---	---
	干热老化后压陷硬度指数变化率 ≤ 30	%	基本	---	---
	干热老化后质量损失 ≤ 1.5	%	基本	---	---
	灰分 ≤ 10	%	---	---	---
乳胶芯料重金属含量	砷(As)	≤ 100	mg/kg	---	---
	镉(Cd)	≤ 100	mg/kg	---	---
	铬(Cr)	≤ 100	mg/kg	---	---
	铅(Pb)	≤ 100	mg/kg	---	---
	汞(Hg)	≤ 100	mg/kg	---	---
甲醛释放量	A级 ≤ 0.03 ; B级 ≤ 0.05 ; C级 ≤ 0.08	mg/m ³	分级	未检出	A级
苯释放量	A级 ≤ 0.02 ; B级 ≤ 0.04 ; C级 ≤ 0.06	mg/m ³	分级	未检出	A级
甲苯释放量	A级 ≤ 0.06 ; B级 ≤ 0.10 ; C级 ≤ 0.15	mg/m ³	分级	未检出	A级

检验报告

TEST REPORT

编号： ST-WT-ZJ-25122431-05

第 4 页 共 5 页

测试项目	标准要求	单位	项目分类	实测结果	评定
二甲苯（邻、间、对二甲苯之和）释放量	A级 ≤ 0.10 ；B级 ≤ 0.15 ；C级 ≤ 0.20	mg/m ³	分级	未检出	A级
总挥发性有机化合物（TVOC）释放量	A级 ≤ 0.30 ；B级 ≤ 0.40 ；C级 ≤ 0.50	mg/m ³	分级	0.08	A级
阻燃性	家庭用发泡型床垫阻燃性能的评价按GB 17927.1的规定进行。 进行试验和检查时，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验；否则评定改试样未通过香烟抗引燃特性试验，并记录烧损部位的范围。	—	基本	进行试验和检查时，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象	阻燃 I 级，通过香烟引燃
	阻燃性能应通过GB 17927的相关评定。依据GB 17927.2-2011（公共场所用）进行试验和检查时，若燃烧管移开120s以后直至1h期间，未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 II 级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验；否则评定该试样未通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验，并记录烧损部位的范围。	—	基本	—	—
耐久性(睡眠区域中心)	试验次数：30000次，试验时和试验结束后，面料应无破损、缝边无脱线、芯料无破损	—	基本	符合标准要求	符合
	试验结束后，垫面高度应不小于初始垫面高度的90%，即 $H_{d2} \geq 90\%H_{d0}$	%	基本	97	符合
耐久性(边部)	试验次数：A级：1万次，B级：0.8万次，C级：0.5万次；试验时和试验结束后，面料应无破损、缝边无脱线，芯料无破损	—	分级	—	—
	试验结束后，床垫围边高度应不小于初始围边高度的90%，即 $H_{w2} \geq 90\%H_{w0}$	%	基本	—	—
异味	应无异味	—	基本	符合标准要求	符合
标志	产品应有产品标志，产品标志至少应包括以下内容： a) 产品名称、型号规格； b) 产品质量等级； c) 产品主要使用场所； d) 执行标准编号； e) 检验合格证明、生产日期； f) 中文生产者名称和地址； g) 抑螨率(功能特性)(如有)。	—	基本	符合标准要求	符合

检验报告

TEST REPORT

编号： ST-WT-ZJ-25122431-05

第 5 页 共 5 页

测试项目	标准要求	单位	项目分类	实测结果	评定
使用说明	产品使用说明的主要内容编写应符合 GB/T5296.6 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) 产品质量等级； c) 产品主要使用场所； d) 主要材料的种类及使用部位(面料、复合面料、铺垫料及芯料)； e) 产品使用方法、注意事项； f) 产品质保期； g) 抑螨率(功能特性)(如有)。	—	基本	符合标准要求	符合
说明	1. 其中“复原时间”为分包项目，分包机构为“深圳市赛德检测技术有限公司”，该机构 CMA 资质认定编号为 201819013168，CNAS 资质认可编号为 L3411，报告编号为 SZF-WT-25123102-01； 2. 委托单位指定依据“优等品”的要求进行测试与结果评定，其中产品的使用场所为家庭用； 3. “—”代表“不适用”；未检出表示检测结果低于检出限； 4. 甲醛释放量、苯释放量的检出限均为 0.005mg/m ³ ；甲苯释放量、二甲苯释放量的检出限均为 0.010mg/m ³ ；总挥发性有机化合物(TVOC) 释放量的检出限为 0.01mg/m ³ ； 5. 以上检测结果仅适用于本实验室收到的样品，送检样品基本信息由委托单位提供。				

* * * * *
报告结束