

# 深圳标准先进性评价细则

## 床类家具

为对床类家具进行深圳标准先进性评价，特制定本细则。本细则主要内容包括但不限于：主要技术指标确定程序、主要技术指标、先进性判定标准、先进性评价程序等。

具体如下：

### 一、主要技术指标确定程序

主要技术指标的确定程序包括：

- (一) 梳理国内外相关标准，形成相关的标准集合；
- (二) 收集产品相关的认证项目和检测要求；
- (三) 基于行业现状和市场需求，按照指标项的类型、层次、作用进行划分，形成指标池；
- (四) 征求行业协会、专业技术机构意见，召开专家评审会，在指标池中抽取核心指标，并确定核心指标基准线。

### 二、床类家具产品标准评价

#### (一) 主要技术指标

梳理床类家具产品指标项，在满足国家标准 **GB/T 3324-2017** 《木家具通用技术条件》、**GB/T 3325-2017** 《金属家具通用技术条件》、**GB 24430.1-2009** 《家用双层床 安全 第1部分：要求》、行业标准 **QB/T 4190-2011** 《软体床》和深圳经济特区技术规范 **SZJG 52-2016** 《家具成品及原辅料中有害物质限量》等的基础上，对指标的国内外现状进行分析研究，以国内领先、国际先进水平

或者填补国内、国际空白为原则，从以下八类指标性质提出影响产品质量的主要技术指标：

1. **产品创新**，能够进一步满足顾客需求，开辟新的市场；
2. **符合产业政策引导方向**；
3. **填补国内（国际）空白**，能够提升产品质量；
4. **严于国家行业标准**，质量提升明显；
5. **清洁生产**，材料选择、生产过程生态环保；
6. **产品安全健康环保**，维护人体安全，有利身体健康，加强环境保护；
7. **消费体验**，满足消费者实际需求，提升用户体验；
8. **行业特殊要求**，符合并高于产品所在行业的特殊要求，带动质量明显提升。

## **(二) 先进性判定标准**

先进性判定标准见表 1：

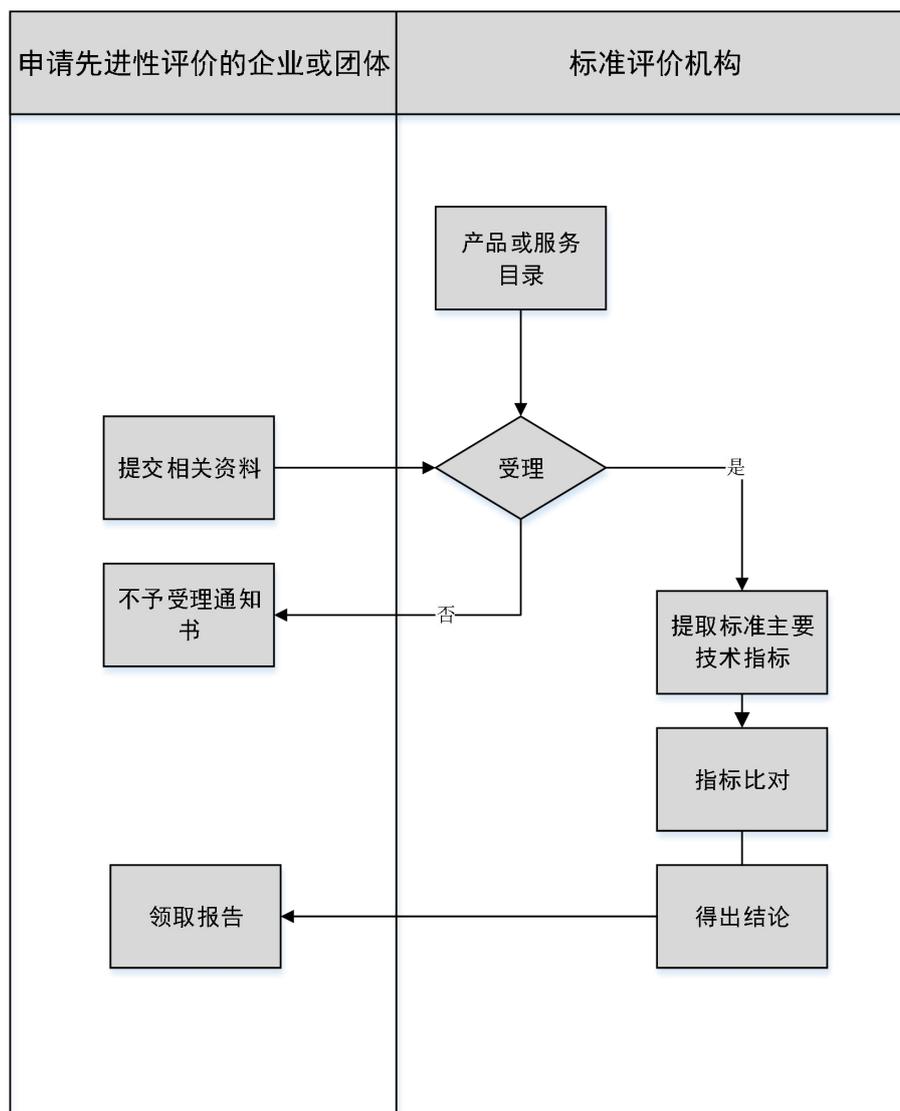
表 1 床类家具产品先进性判定标准

序号	指标性质	关键指标项		指标先进值	检测方法	说明
1	✓ 产品安全健康环保 ✓ 严于国家行业标准	整体家具挥发性有害物质 / (mg/m <sup>3</sup> ) ≤	甲醛释放量	0.04	GB/T 35607-2017 绿色产品评价家具	/
			总挥发性有机化合物 (TVOC) 释放量	0.25		
			苯释放量	0.04		
			甲苯释放量	0.08		
			二甲苯释放量	0.08		
2	✓ 严于国家行业标准 ✓ 消费体验	金属喷漆 (塑) 涂层	耐腐蚀	120 h 内, 观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外, 应无鼓泡产生。	GB/T 13667. 1-2015 钢制书架 第 1 部分: 单、复柱书架	/
120 h 后, 检查划道两侧 3 mm 以外, 应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。						
3		漆膜	附着力	不低于 1 级	GB/T 9286-1998 色漆和清漆 划格试验	
4				不低于 2 级	GB/T 4893. 4-2013 家具表面漆膜理化性能试验 第 4 部分: 附着力交叉切割测定法	
5						

序号	指标性质	关键指标项		指标先进值	检测方法	说明
6			抗冲击	不低于 2 级	GB/T 4893.9-2013 家具表面漆膜 理化性能试验 第 9 部分:抗 冲击测定法	
7		软、硬质 覆面	抗冲击	不低于 2 级	GB/T 4893.9-2013 家具表面漆膜 理化性能试验 第 9 部分:抗 冲击测定法	/
8			皮革耐磨性	1000 g, 600r, 无明显损伤、 剥落	QB/T 2726-2005 皮 革 物理和机 械试验 耐磨 性能的测定	
9			床屏水平静载荷	单人床和双人 床的垂直床屏 水平向外施加 力值为350N	GB/T 10357.6-2013 家具力学性能 试验 第 6 部 分: 床类强度 和耐久性	
10			床结构耐久性	循环次数 15000 次	GB/T 10357.6-2013 家具力学性能 试验 第 6 部 分: 床类强度 和耐久性	/
11			床铺面冲击载荷	冲击体在床铺 面上方以 180mm 冲击高 度进行试验	GB/T 10357.6-2013 家具力学性能 试验 第 6 部 分: 床类强度 和耐久性	

序号	指标性质	关键指标项	指标先进值	检测方法	说明
12		梯子、踏脚板及其附件的挠度和强度	对梯子施加2000N的向下静载荷和1000N与之正交的静载荷，梯子应无移动，梯子和踏脚板的永久性偏差应不超过5mm及损坏。	GB/T 24430.2-2009 家用双层床安全 第2部分：试验	双层床考察此项
13		梯子踏脚板	应进行防滑处理。	GB/T 24430.2-2009 家用双层床安全 第2部分：试验	双层床考察此项
14	✓ 消费体验	电动折叠机构耐久性	10000次	将试样放置于试验台上，固定试样防止移动。整床负重340kg（含床垫），采用最大幅度调节方式连续操作调节机构，使试样由平铺状态调节到设定的极限位置，再回到平铺状态，往复一个循环记为一次，循环测试10000次，测试后试样无明显结构损坏、异响或其他严重异常。	电动多功能床考察此项

### 三、先进性评价程序



### 四、实施日期

本细则自 2021 年 1 月 21 日起实施。

### 五、发布机构

深圳市标准技术研究院。