

深圳标准先进性评价细则

床垫

为对床垫产品标准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、 床垫产品标准评价

(一) 主要技术指标

梳理床垫产品指标项，在满足国家标准 **GB/T 26706-2011《软体家具 棕纤维弹性床垫》**、行业标准 **QB/T 1952.2-2011《软体家具 弹簧软床垫》**、**QB/T 4839-2015《软体家具 发泡型床垫》**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

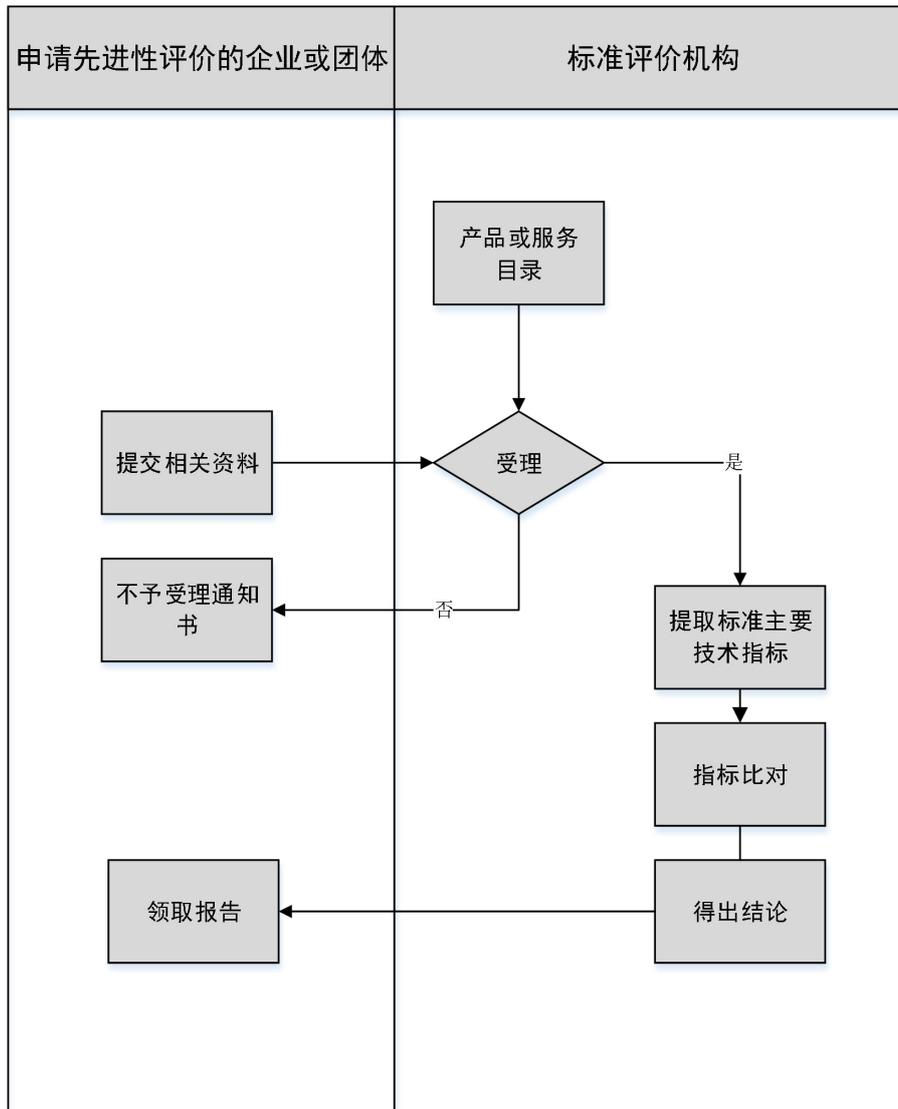
先进性判定标准见表 1：

表 1 床垫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	整体产品挥发性有害物质/(mg/m ³) ≤	甲醛释放量	0.04	GB/T 35607-2017 绿色产品评价 家具	/
苯释放量			0.04			
甲苯释放量			0.08			
二甲苯释放量			0.08			
TVOC 释放量			0.25			
2	✓	纺织面料	可分解致癌芳香胺染料	禁用	GB/T 18885 生态纺织品技术要求、GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定	/
禁用阻燃整理剂			禁用五种阻燃整理剂	GB/T 18885 生态纺织品技术要求	五种禁用阻燃整理剂为：多溴联苯、三-（2,3-二溴丙基）-磷酸酯、三-（氮环丙基）-磷化氧、五溴二苯醚、八溴联苯醚。	
3	✓ 严于国家行业标准	面料物理性能/级	耐摩擦色牢度	4	GB/T 3920 纺织品色牢度试验 耐摩擦色牢度	/
4		耐久性	睡眠中心区域/次	100000	QB/T 1952.2-2011 软体家具 弹簧软床垫	适用于弹簧软床垫
				50000	QB/T 4839-2015 软体家具 发泡型床垫	适用于其它类型床垫
5			边部/次	8000	QB/T 1952.2-2011 软体家具 弹簧软床垫	/
6	✓ 消费体验填	舒适性	硬度等级	与标称一致，允许偏差±1级	T/SZFA 2003.1 床垫人体工程学评价 床垫硬度分级与分布测试评价方法	/

序号	指标性质	关键指标项		指标先进值	检测方法	说明
7	补空白		滞后损失率	30%~45%	T/SZFA 2003.1 床垫人体工程学评价 床垫硬度分级与分布测试评价方法	/
8			贴合度/ (级) \geq	3	T/SZFA 2003.2 床垫人体工程学评价 床垫贴合度定量与评价方法	/

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。