

深圳标准先进性评价细则

多功能沙发

为对多功能沙发产品标准进行深圳标准先进性评价，特制定本评价细则。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、 多功能沙发产品标准评价

(一) 主要技术指标

梳理多功能沙发产品指标项，在满足行业标准 **QB/T 4462-2013**《软体家具 手动折叠沙发》、**QB/T 1952.1-2012**《软体家具 沙发》和深圳经济特区技术规范 **SZJG 52-2016**《家具成品及原辅材料中有害物质限量》（具有电动功能的多功能沙发还应满足 **GB 4706.1-2005**《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》的要求）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

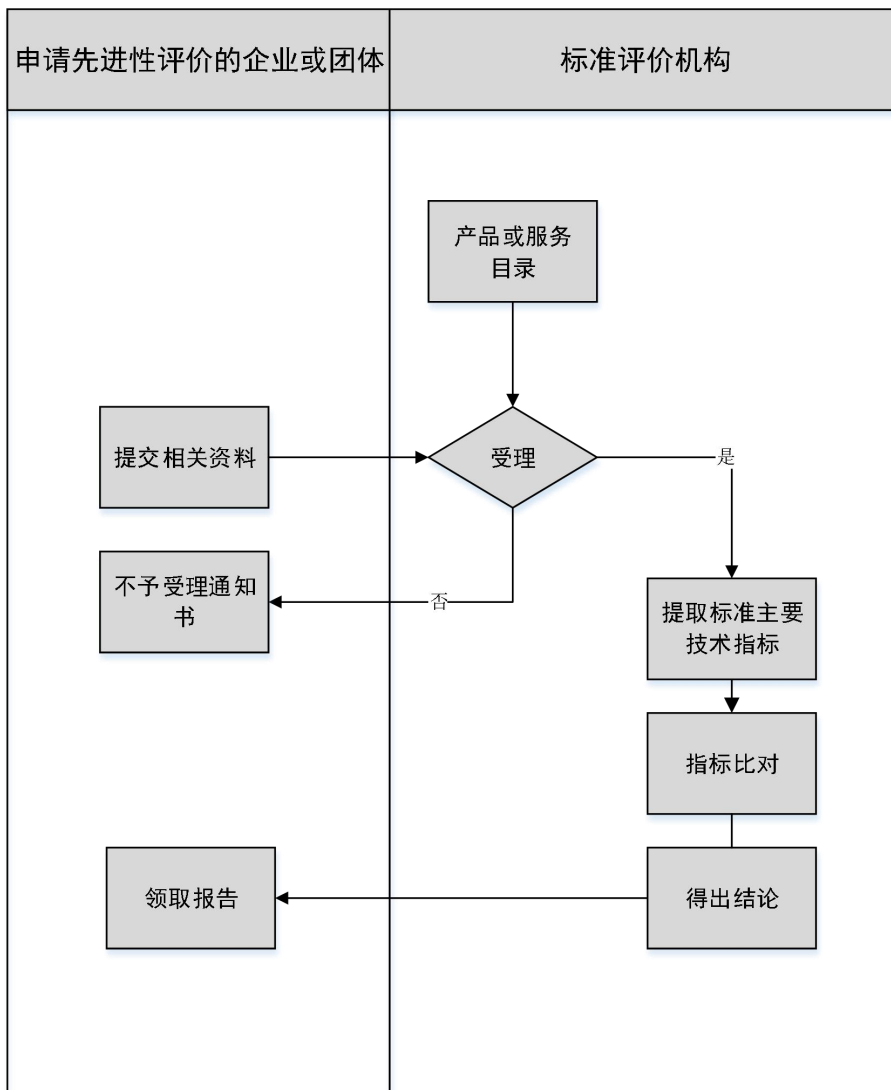
先进性判定标准见表 1：

表 1 多功能沙发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		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	/
			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	✓ 产品安全健康环保严于国家行业标准	纺织覆面	甲醛含量/(mg/kg) ≤	50	GB/T 2912.1-2009 纺织品 甲醛的测定 第1部分： 游离和水解的甲醛	/
3	✓	皮革覆面	游离甲醛/(mg/kg) ≤	50	GB/T 19941-2005 皮革和毛皮 化学试验 甲醛含量的测定	/
4	可萃取的重金属六价铬/(mg/kg) ≤		3.0	GB/T 22807-2008 皮革和毛皮 化学试验 六价铬含量的测定	/	
5	✓ 消费体验		皮革中五氯苯酚(PCP)/(mg/kg) ≤	0.05	GB/T 22808-2008 皮革和毛皮 化学试验 五氯苯酚含量的测定	/
6		皮革、人造革、合成革覆面	气味/(级) ≤	2	QB/T 2725-2005 皮革 气味的测定	1、没有引人注意的气味；2、稍有气味，但不引人注意；3、明显气味，但不令讨厌；4、强烈的、讨厌的气味；5、非

序号	指标性质	关键指标项		指标先进值	检测方法	说明
						常强烈的讨厌气味。
7	✓ 要求严于国家行业标准消费体验	泡沫塑料 压缩永久变形/ (%) ≤		5.0	GB/T 6669-2008 软质泡沫聚合材料 压缩永久变形的测定	/
8		泡沫塑料燃烧性能		1. 平均炭化长度不超过 150≤mm; 2. 平均续燃时间≤5s; 3. 平均阴燃时间≤15s; 4. 单个试样的最大炭化长度≤20mm; 5. 单样续燃时间≤10s。	SN/T 3612-2013 家具弹性填充材料燃烧试验方法 垂直燃烧法	/
9		耐久性	手动开关/ (次) ≥	25000	将手动拉索开关固定至拉力测试装置上, 开合 25000 次后, 拉索承受拉力≥80kgf 为合格。	/
10	电动按钮/ (次) ≥		100000	将试验样品不包装不开机固定在测试设备上, 以不小于 0.6N 的力按任意选定的一个键, 按压的速率为 40-60 次/min, 按压 10 万次, 以功能、外观及装配检测功能正常为通过测试。	/	

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。