

深圳标准先进性评价细则

定制家具 整体鞋柜

为对定制家具整体鞋柜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、 定制家具整体鞋柜产品标准评价

(一) 主要技术指标

梳理定制家具整体鞋柜产品指标项，在满足国家标准 **GB/T 3324-2017** 《木家具通用技术条件》、**GB/T 39016—2020** 《定制家具通用设计规范》、行业标准 **QB/T 5588—2021** 《鞋柜》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》等相关要求的基础上，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：

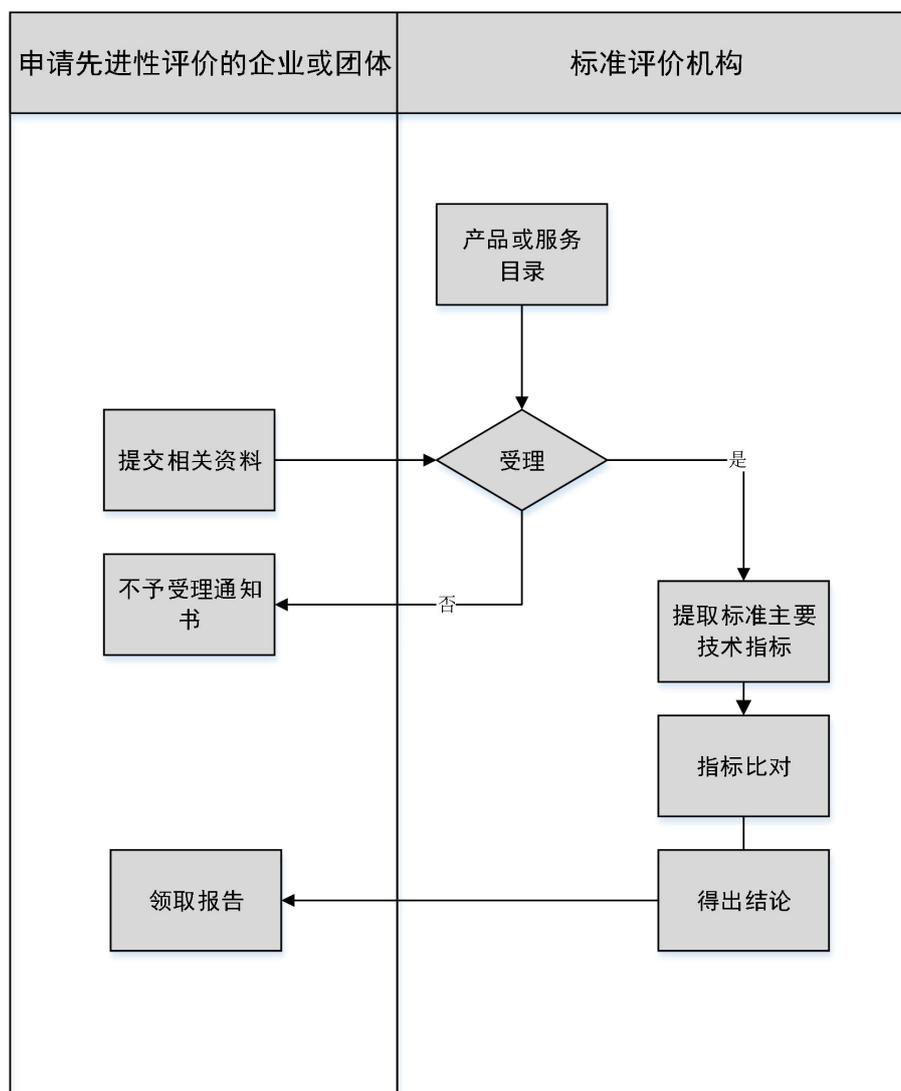
表 1 定制家具整体鞋柜先进性判定标准

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	表面涂层的可迁移元素/ (mg/kg) ≤	铅 (Pb)	25	GB/T 35607—2017 绿色产品评价家具	/	
镉 (Cd)			20				
铬 (Cr)			15				
汞 (Hg)			15				
砷 (As)			10				
锑 (Sb)			15				
钡 (Ba)			金属件涂层：500； 其他部件涂层： 300				
硒 (Se)			150				
2	✓ 产品安全健康环保 ✓ 严于国家行业标准	可接触的实木部件中五氯苯酚 (PCP) / (mg/kg) ≤		1	SN/T 2145—2008 木材防腐剂与防腐处理木材及其制品中五聚苯酚的测定 气相色谱法	/	
3		木制件部件有害物质	甲醛释放量 / (mg/m ³) ≤	0.05	GB 18580—2017 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量	/	
4			挥发性有机化合物释放率(72 h) / (mg/(m ² ·h)) ≤	0.2	HJ 571—2010 环境标志产品技术要求人造板及其制品		
5		✓ 严于国家行业标准 ✓ 消费体验	装配用胶粘剂/填缝剂	VOC 含量 / (g/L) ≤	350	GB 18583—2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量	/
6			家具部件理化性能要求	人造板部件	握螺钉力	厚度 ≥ 15 mm 的纤维板、刨花板、饰面中密度纤维板、饰面刨花板，板面握螺钉力 ≥ 1100 N，板边握钉力 ≥ 700 N	GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能

序号	指标性质	关键指标项		指标先进值	检测方法	说明
7	✓ 严于国家行业标准 ✓ 消费体验	金属配件	表面涂层	120 h 内，观察在溶剂中样板上划道两侧 3 mm 以外，应无鼓泡产生	GB/T 13667.1—2015 钢制书架通用技术条件	/
				120 h 后，检查划道两侧 3 mm 以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象		/
8			表面电镀层	24 h, 1.5 mm 以下锈点 ≤ 20 点/dm ² ，其中锈点不超过 5 点（距离边缘棱角 2 mm 以内的不计）	QB/T 3826—1999 轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法	/
9	✓ 严于国家行业标准 ✓ 消费体验	家具部件力学性能要求	抽屉导轨	家用型：6 万次；商用型：10 万次；试验后应满足 QB/T 2454—2013 中的要求	QB/T 2454—2013 家具五金 抽屉导轨	/
10			移门轮轨	家用型：10 万次；商用型：12 万次；试验后轮子转动无卡阻	QB/T 4597—2013 移门轮轨通用技术条件	/
11			铰链	家用型：6 万次；商用型：10 万次；试验后应满足 QB/T 2189—2013 中的要求	QB/T 2189—2013 家具五金 杯状暗铰链	/
12	✓ 消费体验	特殊功能	除菌性能	金黄色葡萄球菌	QB/T 5134—2017 多功能电子鞋柜	仅宣称有该功能项时适用
13				白色念球菌		
14			除湿性能	试验样块最终含水率 < 12%	QB/T 5134—2017 多功能电子鞋柜	

序号	指标性质	关键指标项		指标先进值	检测方法	说明
15			除臭性能	对柜内空气中甲 硫醇的去除率 \geq 95%	QB/T 5134— 2017 多功能电子鞋柜	

三、 先进性评价程序



四、 实施日期

本细则自 2022 年 07 月 25 日起实施。

五、 发布机构

深圳市标准技术研究院。