

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：

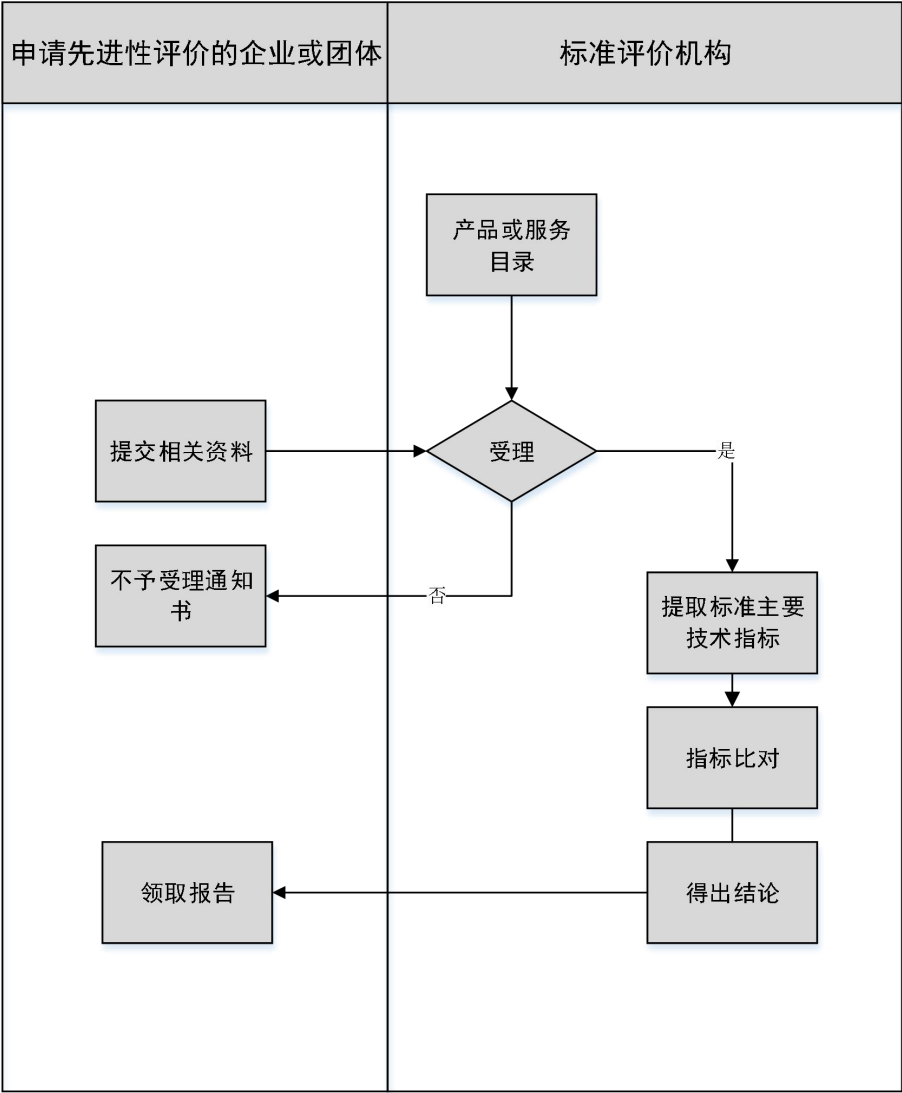
表 1 定制家具整体鞋柜先进性判定标准

| 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（72h）/ （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 | 厚度≥15 mm 的板材要满足此项要求 |

| 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 | 耐久性 | 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 | 耐久性 | 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 | 耐久性 | 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 | | 特殊 功能 | 除菌 性能 | 金黄色葡萄球菌 | 除菌率 $\geq 95\%$ | 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 | 除菌率 $\geq 95\%$ | | |
| 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≥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。