

深圳标准先进性评价细则

儿童双层床

为对儿童双层床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、 儿童双层床产品标准评价

(一) 主要技术指标

梳理儿童双层床产品指标项，在满足国家标准 **GB/T 3324-2017**《木家具通用技术条件》、**GB 24430.1-2009**《家用双层床 安全 第1部分：要求》、**GB 28007-2011**《儿童家具通用技术条件》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：

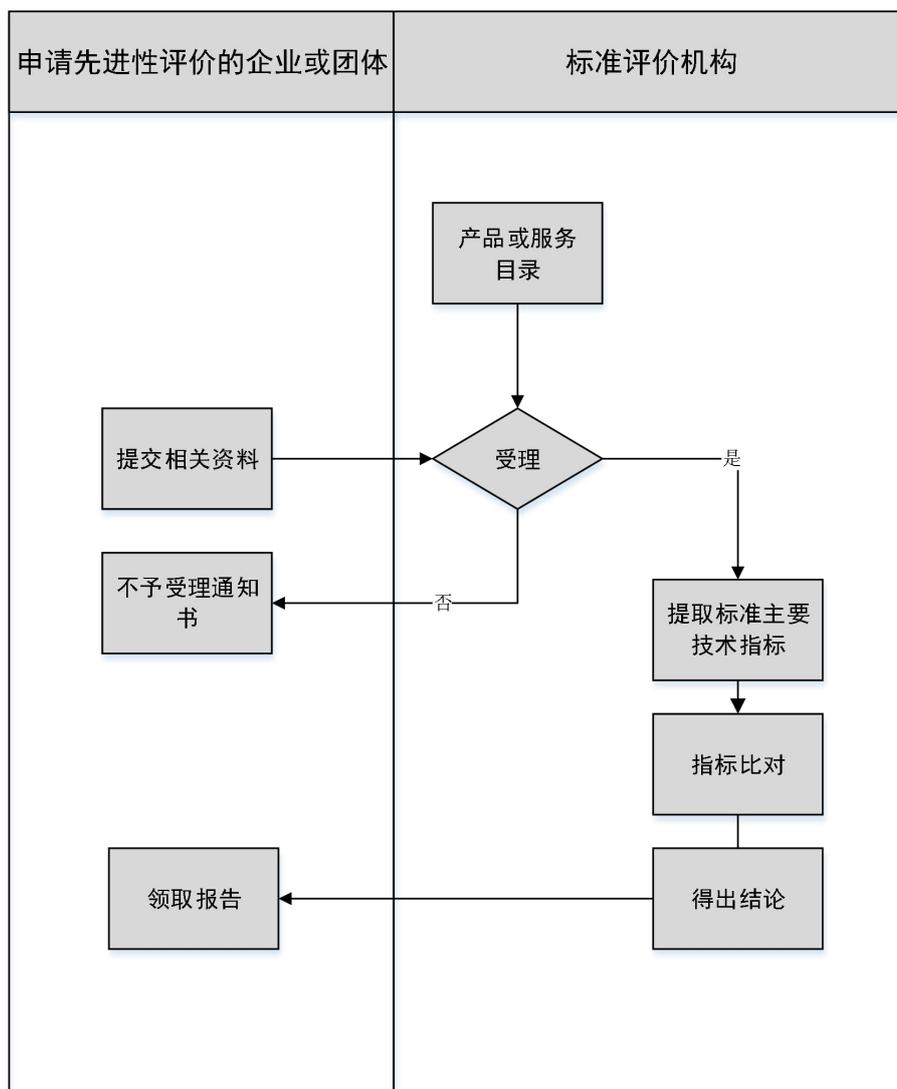
表 1 儿童双层床产品先进性判定标准

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	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)			300					
硒 (Se)			150					
2		✓	整体家具挥发性有害物质/ (mg/m ³) ≤	甲醛释放量			0.04	/
总挥发性有机化合物 (TVOC) 释放量				0.25				
苯释放量	0.03							
甲苯释放量	0.06							
二甲苯释放量	0.06							
3		表面涂层总铅含量/ (mg/kg) ≤	90	GB/T 22788-2016 玩具及儿童用品材料中总铅含量的测定	/			
4		塑料 邻苯二甲酸酯 (DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP 的总量)	不得检出	GB/T 22048-2015 玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定	/			
5		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	/			

序号	指标性质	关键指标项		指标先进值	检测方法	说明
					与防腐处理木材及其制品中五聚苯酚的测定 气相色谱法	
6	✓ 消费体验严于国家行业标准	安全性	外露棱角边	倒圆半径不小于2mm。	GB/T 24430.2-2009 家用双层床安全 第2部分：试验	
7			上层床安全栏板的静载荷	安全栏板的中心及两端施加一个垂直向上力500N 和一个既能向里又能向外的水平力800N 与施加一个垂直向下力1500N，试件应无破裂、变形或其他损坏。	GB/T 24430.2-2009 家用双层床安全 第2部分：试验	
8			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	
9			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	
10			上层床铺面垂直向上和向下静载荷	在床铺面最易损坏位置，施加一垂直向下1500N 和一垂直向上750N 的力，床铺面应无损坏。	GB/T 24430.2-2009 家用双层床安全 第2部分：试验	

序号	指标性质	关键指标项		指标先进值	检测方法	说明
11			水平载荷	在距离水平面1500mm处施加600N水平荷重，框架和紧固件应无损坏、分离。	JISS1104-2004(JAP)家用双层床	
12			框架和紧固件耐久性/次	20000	GB/T 24430.2-2009家用双层床安全第2部分：试验	

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。