

# 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、先进性判定标准等。

### 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 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	备注
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/m³) ≤	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—2022 玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定	/

序号	指标性质	关键指标项		指标先进值	检测方法	备注
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	安全性能	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	
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	JISS1104—2004(JAP) 家用双层床	

序号	指标性质	关键指标项		指标先进值	检测方法	备注
				无损坏、分离		
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、实施日期

自发布之日起实施。