

深圳标准先进性评价细则

儿童单层床

为对儿童单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

梳理儿童单层床产品指标项，在满足国家标准 GB 28007—2011《儿童家具通用技术条件》、行业标准 QB/T 5617—2021《单层床通用技术条件》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 儿童单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	✓ 严于国家行业标准 ✓ 产品安全健康环保	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		表面涂层总铅含量/（mg/kg）≤		50	GB/T 30647—2014 涂料中有害元素总含量的测定	/
3		整体家具挥发性有害物质/（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	0.03		
			甲苯释放量	0.06		
			二甲苯释放量	0.06		
4		塑料	邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP 的总量）	DBP≤0.001%； BBP≤0.001%； DEHP≤0.001%； DNOP≤0.001%； DINP≤0.005%； DIDP≤0.005%	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	/
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	/

序号	指标性质	关键指标项		指标先进值	检测方法	备注	
					防腐处理木材及其制品中五聚苯酚的测定 气相色谱法		
6		纺织覆面	甲醛含量/(mg/kg) ≤		20	GB/T 2912.1 纺织品 甲醛的测定 第1部分:游离和水解的甲醛(水萃取法)	/
			有机锡化合物 (mg/kg) ≤	三丁基锡(TBT)	0.5	GB/T 20385.1 纺织品 有机锡化合物的测定 第1部分:衍生化气相色谱-质谱法	/
				三苯基锡(TPhT)	0.5		/
				其他(单项)	1.0		/
7		皮革/人造革覆面	甲醛含量/(mg/kg) ≤		20.0	GB/T 19941.2 皮革和毛皮 甲醛含量的测定 第2部分:分光光度法	/
			邻苯基苯酚 (mg/kg) ≤		0.5	GB/T 22808 皮革和毛皮 化学试验 含氯苯酚的测定	/
			挥发性有机化合物(VOC)/ (mg/kg) ≤		100	QB/T 5249 皮革 化学试验 总有机物挥发量的测定	/
			可萃取的重金属		铅(Pb): ≤ 30 mg/kg 镉(Cd): ≤ 25 mg/kg	GB/T 22930 皮革和毛皮 化学试验 重金属含量的测定	/
8	✓ 严于国家行业标准 ✓ 消费体验	安全性能	床铺面冲击试验	冲击高度 240 mm, 10 次, 试验后铺面部件无损坏, 铺面与紧固件的连接不发生松动	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	备注
9			床铺面耐久性试验	20000 次，试验 后满足 GB 28007-2011 中 力学性能的要 求	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。