

## 深圳标准先进性评价细则

### 儿童家具 电动升降学习桌

为对儿童家具电动升降学习桌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

梳理儿童家具电动升降学习桌指标项，在满足国家标准 GB 28007—2011《儿童家具通用技术条件》、QB/T 5271—2018《电动升降桌》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 儿童家具 电动升降学习桌先进性判定标准

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 <sup>3</sup> ）≤	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	/

序号	指标性质	关键指标项			指标先进值	检测方法	备注
5			多环芳烃 /(mg/kg) ≤	苯并 [α]芘	0.1	GB/T 40971— 2021 家具产品及其材料中禁 限用物质测 定方法 多环 芳烃	/
				16种多 环芳烃 (PAH) 总量	0.1		/
6		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	/
7		桌面水平耐久性			加载力 300 N, 20000 次,试验 后满足 GB 28007—2011 的要求	GB/T 10357.1 —2013 家具力学性 能试验 第 1 部分: 桌类强 度和耐久性	/
8		升降机构耐久性			30000 次,试验 后升降功能应 保持连续且顺 畅, 测试过程 中, 升降机构 静止状态时, 无下滑现象	QB/T 5271— 2018 电动升降桌	/
9		折叠机构耐久性			10000 次,试验 后无影响使用 功能的损坏或 变形	QB/T 4460— 2013 折叠式会议 桌	/
10		语音交互成功率/ (%) ≥			90	GB/T 36464.2 —2018 信息技术 智 能语音交互 系统 第 2 部 分: 智能家居	/

序号	指标性质	关键指标项	指标先进值	检测方法	备注
11	✓ 填补国内空白	安全防护	断电自锁过程中不存在挤压和剪切点，桌面下降不应超过 10 mm	调节升降桌的水平调节装置到 10 mm，将升降桌放置水平地面。调整桌面到最高位置，在桌面上均匀放置 1.5 倍额定负载的重物，瞬间断电，静止 30 min	/

三、实施日期

自发布之日起实施。