**深圳标准先进性评价细则**

**中小学课桌椅**

为对中小学课桌椅产品标准进行深圳标准先进性评价，特制定本细则。本细则所指的中小学课桌椅是指中小学生上课学习使用的课桌椅。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：

1. **主要技术指标确定程序**

主要技术指标的确定程序包括：

1. 梳理国内外相关标准，形成相关的标准集合；
2. 收集产品相关的认证项目和检测要求；
3. 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；
4. 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。
5. **中小学课桌椅产品标准评价**
6. **主要技术指标**

梳理中小学课桌椅产品指标项，**在满足国家标准GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 3976-2014《学校课桌椅功能尺寸及技术要求》、GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016 《塑料家具通用技术条件》、行业标准QB/T 4071-2010《课桌椅》和深圳经济特区技术规范SZJG 52-2016《家具成品及原辅料中有害物质限量》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。
9. **先进性判定标准**

先进性判定标准见表1：

表1 中小学课桌椅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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | * **严于国家行业标准**
 | 整体家具挥发性有害物质 | 甲醛释放量 | ≤0.02 mg/m3 | SZJG 52-2016家具成品及原辅材料中有害物质限量附录A | / |
| 苯 | ≤0.02 mg/m3 | / |
| 甲苯 | ≤0.05 mg/m3 | / |
| 二甲苯 | ≤0.05 mg/m3 | / |
| 总挥发性有机化合物（TVOC） | ≤0.25mg/m3 | / |
|  | 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 | / |
|  | 桌面漆膜 | 附着力 | 不低于1级 | GB/T 9286-1998 色漆和清漆漆膜的划格试验 | / |
| 耐磨性 | 不低于1级 | GB/T 4893.8-2013 家具表面漆膜理化性能试验 第8部分：耐磨性测定法 | / |
|  | 软、硬质覆面 | 抗冲击 | 不低于2级 | GB/T 4893.9-2013 家具表面漆膜理化性能试验 第9部分：抗冲击测定法 | / |
|  | 金属喷涂层 | 附着力 | 不低于1级 | GB/T 9286-1998 色漆和清漆漆膜的划格试验 | / |

**三、先进性评价程序**



1. **实施日期**

本细则自2020年8月20日起实施。

1. **发布机构**

深圳市标准技术研究院。