

深圳标准先进性评价细则

体育场馆公共座椅

为对体育场馆公共座椅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、 体育场馆公共座椅产品标准评价

(一) 主要技术指标

梳理体育场馆公共座椅产品指标项，在满足行业标准 **QB/T 2601—2013《体育场馆公共座椅》**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

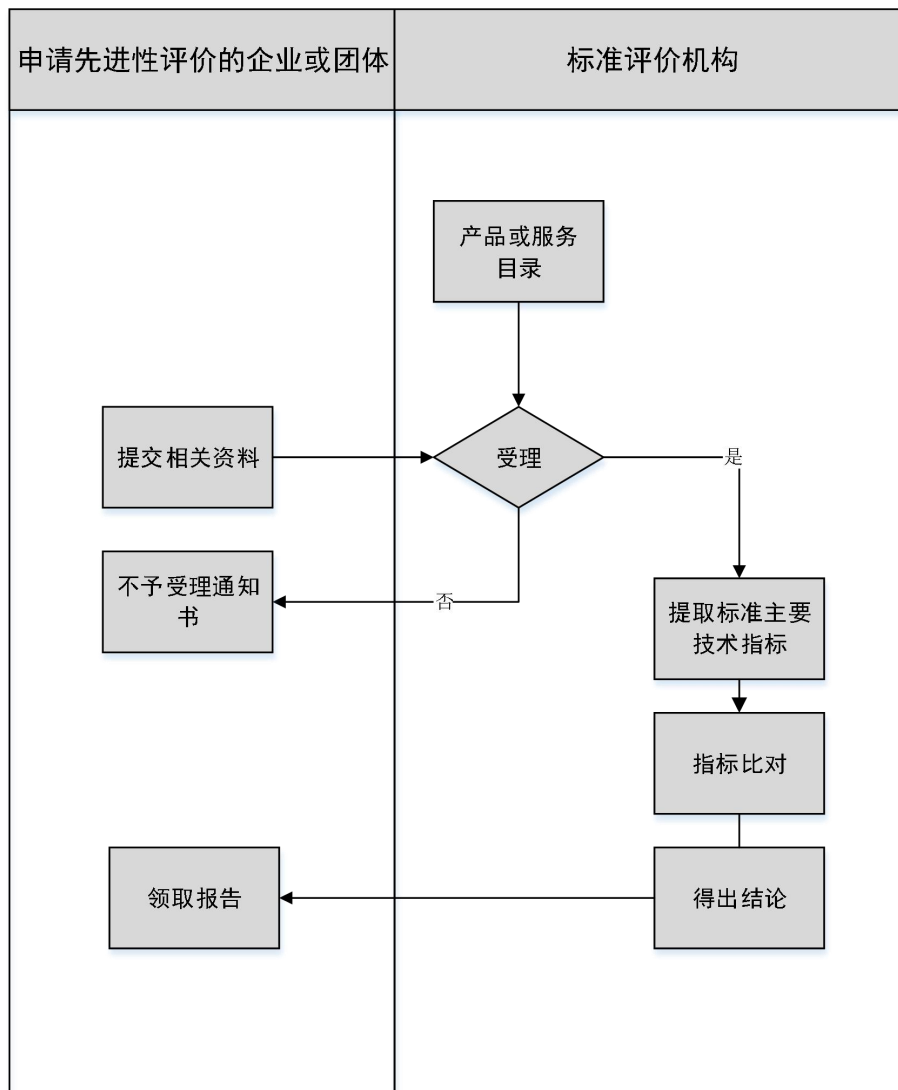
先进性判定标准见表 1：

表 1 体育场馆公共座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	
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)	金属件涂层：500； 其他部件涂层：300		
2		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—2015 玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定	/
3	✓ 严于国家行业标准 ✓ 消费体验	塑料件	耐老化性能 (室外)	1000 h 试验后，冲击强度保持率不应小于 70%，外观颜色变色评级不小于 4 级	GB/T 16422.2 塑料 实验室光源暴露试验方法第 2 部分：氙弧灯	按 GB/T 16422.2 设置老化测试条件，GB/T 1043.1 进行老化后冲击测试，GB/T 250 进行老化后颜色变化评估
			耐老化性能 (室内)	500 h 试验后，冲击强度保持率不应小于 70%，外观颜色变色评级不小于 4 级	GB/T 1043.1—2008 塑料 简支梁冲击性能的测定第 1 部分：非仪器化冲击试验 GB/T 250—2008 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡	
4	✓ 严于国家行业标准		耐冷热循环	进行 5 个周期的高低温循环试验，试验后应无裂纹、鼓泡、变色、起皱	GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法	/

序号	指标性质	关键指标项		指标先进值	检测方法	说明
5				进行 5 个周期的高低温循环试验，试验后冲击强度保持率不应小于 90%	GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 1043.1—2008 塑料 简支梁冲击性能的测定 第 1 部分：非仪器化冲击试验	/
6	✓ 严于国家行业标准 ✓ 消费体验	金属件涂层	附着力	应不低于 1 级	GB/T 9286—2021 色漆和清漆 划格试验	/
7			耐盐浴	120 h 内，观察在溶剂中样板上划道两侧 3 mm 以外，应无鼓泡产生	QB/T 1950—2013 家具表面漆膜耐盐浴测定法	/
		120 h 后，检查划道两侧 3 mm 以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象		/		
8		金属件电镀层	耐盐雾	24 h, 1.5 mm 以下锈点应不超过 20 点/dm ² ，其中直径 1.0 mm 以上锈点不超过 5 点/dm ² （距离边缘棱角 2 mm 以内的不计）	QB/T 3826—1999 轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验（NSS）法	/

三、 先进性评价程序



四、 实施日期

本细则自 2022 年 07 月 25 日起实施。

五、 发布机构

深圳市标准技术研究院。