

深圳标准先进性评价细则

实验室家具 通风柜

为对实验室家具通风柜标准进行深圳标准先进性评价，特制定本细则。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、实验室家具通风柜标准评价

(一) 主要技术指标

梳理实验室家具通风柜指标项，在满足行业标准 **QB/T 5589—2021《实验室家具 通风柜》**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

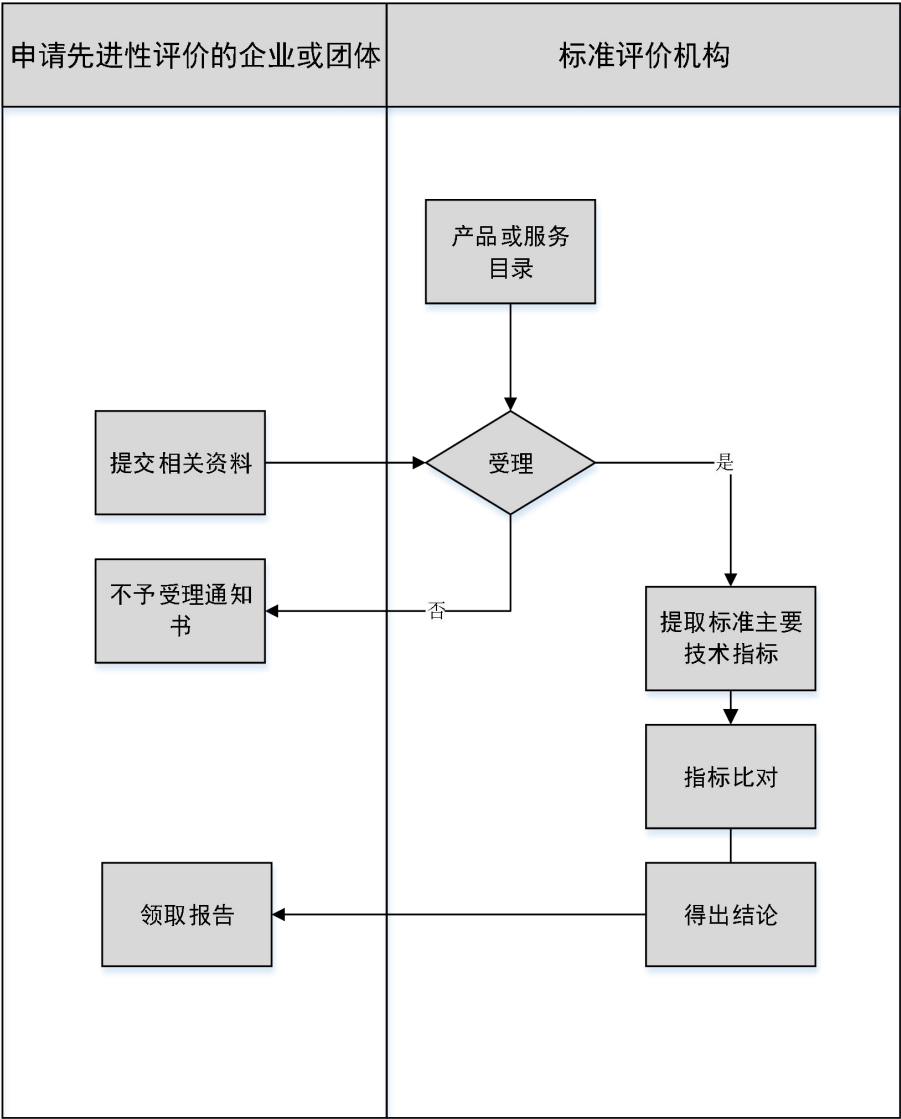
先进性判定标准见表 1：

表1 实验室家具 通风柜先进性判定标准

序号	指标性质	关键指标项		指标先进值	检测方法	说明
1	✓ 严于国家行业标准 ✓ 产品安全健康环保	表面涂层可迁移元素/ (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		台面理化性能	耐干热	(180±1)℃， 20 min； 不低于4级	GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法	/
3			耐污染	不低于4级		
4	✓ 严于国家行业标准 ✓ 消费体验	柜体表面理化性能	金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀	经24 h 乙酸盐雾试验，耐腐蚀能力不低于8级	QB/T 3827 轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法 QB/T 3832 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价	按QB/T 3827进行试验，QB/T 3832进行评判。
5			金属喷漆（塑）涂层附着力	不低于1级	GB/T 9286—2021 色漆和清漆 划格试验	/
6			金属电镀层耐腐蚀	经24 h 乙酸盐雾试验，耐腐蚀能力不低于8级	QB/T 3827 轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法 QB/T 3832	按QB/T 3827进行试验，QB/T 3832进行评判。

序号	指标性质	关键指标项		指标先进值	检测方法	说明
					轻工产品金属 镀层腐蚀试验 结果的评价	判。
7		操作挡板耐久性		根据操作挡板的 正常启闭方式， 以不大于6次/分 钟的频率启闭操 作挡板30000次 （正常启闭操作 挡板为1次循环 试验），操作挡 板应启闭灵活， 操作挡板及配件 装置应无损坏、 无严重变形。	QB/T 5589— 2021 实验室家具 通 风柜	/

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。