

深圳标准先进性评价细则

指针式石英手表

为对指针式石英手表产品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、石英手表产品标准评价

(一) 主要技术指标

梳理指针式石英手表产品指标项，在满足国家标准 **GB/T 6044-2016**《指针式石英手表》优等品和深圳市地方标准 **SZDB/Z 262-2017**《直接接触人体皮肤的手表外观件中有害物质限量及测定》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。

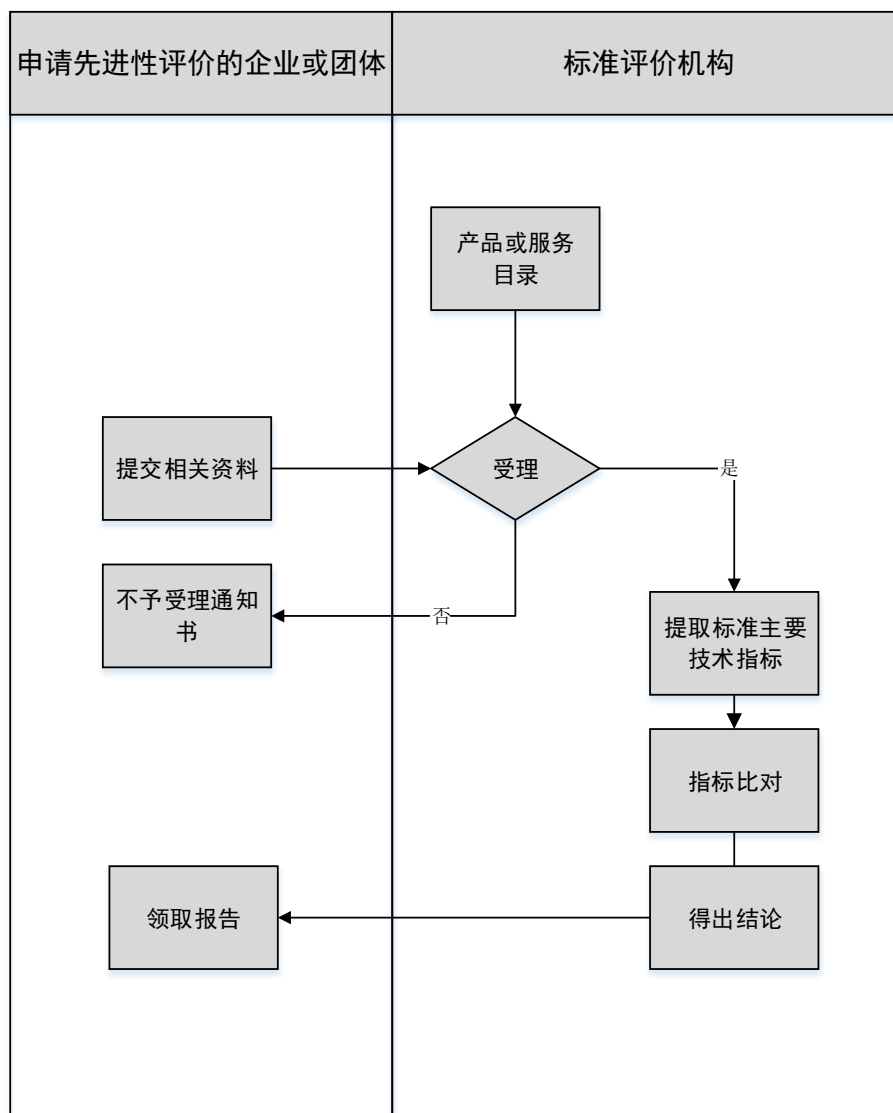
(二) 先进性判定标准

先进性判定标准见表 1：

表 1 指针式石英手表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.	✓ 严于 国家 行业 标准	温度系数 C_{t1} 、 C_{t2} /[s/ (d·°C)]	-0.05~0.05	GB/T 6044-2016 指 针式石英手表	/
2.		电压系数 C_v /[s/(d·V)]	-0.7~0.7	GB/T 6044-2016 指 针式石英手表	/
3.	✓ 消费 体验 ✓ 严于 国家 行业 标准	平均瞬时日差 \overline{m} 或平 均实走日差 \overline{M} (s/d)	-0.4~0.4	GB/T 6044-2016 指 针式石英手表	/
4.		耐湿性能 R_{H1} (s/d)	-1.0~1.0	GB/T 6044-2016 指 针式石英手表	/
5.		日历换历指示差	日期换历完毕时, 指示时刻 应在“12”时符±8min 内(对 于 24h 刻度的手表, 应在 “24” 时符±8min 内)。	GB/T 6044-2016 指 针式石英手表	/
6.		使用可靠性	手表在预运走和进行平均 瞬时日差、温度系数试验 时, 或连续 5d 实走试验时, 累计误差不应超过 5s。手表 时针和时符中心重合时, 分 针偏离“12” 时符中心的角 度不应大于 60°。	GB/T 6044-2016 指 针式石英手表	/
7.		防水性能	应达到 5bar 或以上的防水 性能要求。	GB/T 30106-2013 钟表 防水手 表	/
8.	✓ 产品 安全 健康 环保 ✓ 填补 国内 空白	手表外观件的有害物 质限量	应符合 SZDB/Z 262-2017 中 对手表外观件规定的有害 物质限量值。	SZDB/Z 262-2017 直 接接触人体皮 肤的手表外观 件中有害物质 限量及测定	/

三、先进性评价程序



四、实施日期

本细则自 2019 年 11 月 13 日起实施。

五、发布机构

深圳市标准技术研究院。