

深圳标准先进性评价细则

贵金属薄片制品

为对贵金属薄片制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、 贵金属薄片制品标准评价

(一) 主要技术指标

梳理贵金属薄片制品指标项，在满足国家标准 GB 11887—2012 《首饰 贵金属纯度的规定及命名方法》、GB 28480—2012 《饰品 有害元素限量的规定》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。

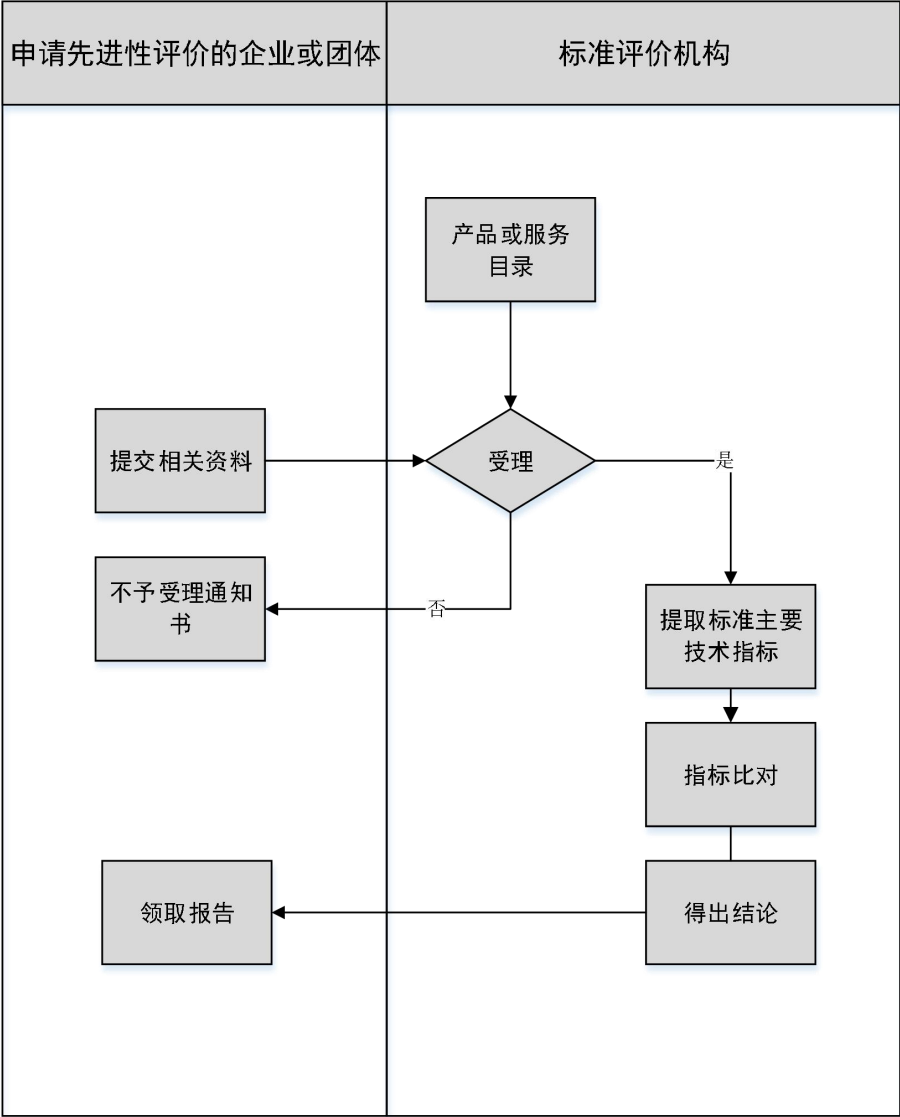
(二) 先进性判定标准

先进性判定标准见表 1：

表 1 贵金属薄片制品先进性判定标准

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 产品 安全 健康 环保	贵金属层 有害元素 最大限量 $W_{\max}$ (mg/kg) $\leq$	砷 As	300	GB/T 28019-2011 饰品 六价铬的测定 二苯碳 酰二肼分光光度法 GB/T 28020-2011 饰品 有害元素的测定 X 射 线荧光光谱法 GB/T 28021—2011 饰品有害元素的测定光谱法	/
2			铬(六价) Cr	300		
3			镉 Cd	30		
4			汞 Hg	300		
5			铅 Pb	300		
6	✓ 严于 国家 行业 标准	金层金含量/(%) $\geq$		999	GB/T 18043-2013 首饰 贵金属含量的测定 X 射线荧光光谱法 GB/T 9288—2019 金合金首饰 金含量的测定 灰吹法(火试金法)	/
7	✓ 消费 体验	银层银含量/(%) $\geq$		999	GB/T 18043-2013 首饰 贵金属含量的测定 X 射线荧光光谱法 GB/T 38162-2019 高含量银合金首饰 银含量 的测定 ICP 差减法	/
8	✓ 行业 特殊 要求	工艺质量	金层平均厚度/ (μm) $\leq$	100	对去膜后的贵金属薄片使用 分度值不低于 0.005mm 千分 尺在试样上选取具有代表性 三点进行测量, 结果取三点 的平均值, 保留到小数点后 第三位	/
9			银层平均厚度/ (μm) $\leq$	100	对去膜后的贵金属薄片使用 分度值不低于 0.005mm 千分 尺在试样上选取具有代表性 三点进行测量, 结果取三点 的平均值, 保留到小数点后 第三位	/

三、先进性评价程序



四、实施日期

本次为第一次修订，自 2022 年 5 月 30 日起实施。

五、发布机构

深圳市标准技术研究院。