

深圳标准先进性评价细则

贵金属镀层银饰品

为对贵金属镀层银饰品进行深圳标准先进性评价，特制定本细则。本细则适用于贵金属镀层的银饰品。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、 贵金属镀层银饰品标准评价

(一) 主要技术指标

梳理贵金属镀层银饰品指标项，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》、行业标准 **QB/T 2062-2015** 《贵金属饰品》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。

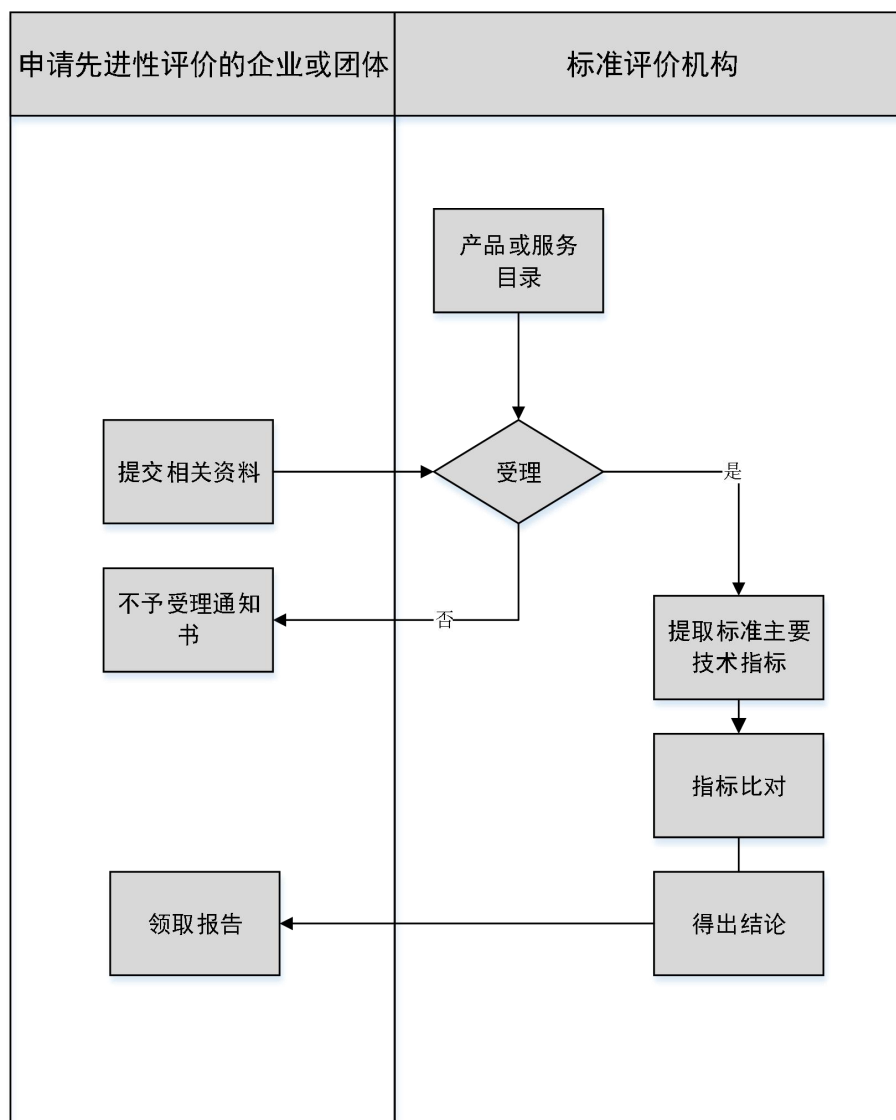
(二) 先进性判定标准

先进性判定标准见表 1：

表 1 贵金属镀层银饰品先进性判定标准

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	有害元素 最大限量 $W_{max}/$ (mg/kg)	铅	300	GB/T 28019—2011 饰品 六价铬的测定 二苯碳 酰二肼分光光度法	/
2			铬(六价)	300	GB/T 28020—2011 饰品 有害元素的测定 X射 线荧光光谱法	/
3			镉	30	GB/T 28021—2011 饰品有害元素的测定光谱法	/
4			汞	300		/
5			砷	300		/
6	✓ 填补 国内 空白 ✓ 消费 体验	耐腐蚀性(盐雾试验 法)	中性盐雾腐蚀试 验,抗腐蚀时间大 于等于 48h。	GB/T 10125—2021 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验	/	
7		耐腐蚀性(人工汗液 法)	不低于 48h	QB/T 4775—2014 表壳体及其附件 人工汗耐腐 蚀性能试验方法	/	
8		铑(Rh)镀层厚度/(μ m) \geq	0.05	GB/T 16921—2005 金属覆盖层 覆盖层厚度测量 X射线光谱法 QB/T 1135—2006 首饰 金银覆盖层厚度的测定 X射线荧光光谱法	/	
9		金(Au)镀层厚度/(μ m) \geq	0.05	GB/T 31563—2015 金属覆盖层 厚度测量 扫描 电镜法	/	
10		附着强度	附着强度测试时, 镀层与基材应不 分离	GB/T 5270—2005 金属基体上的金属覆盖层 电沉积和化学沉积层 附着强 度试验方法评述	/	

三、先进性评价程序



四、实施日期

本细则自 2022 年 3 月 31 日起实施。

五、发布机构

深圳市标准技术研究院。