

深圳标准先进性评价细则

18K 金钻石饰品

为对 18K 金钻石饰品产品标准进行深圳标准先进性评价，特制定本细则。本细则适用于镶嵌钻石的 18K 金饰品。本细则主要内容包括但不限于：主要技术指标、先进性判定标准等。

一、 主要技术指标

梳理 18K 金钻石饰品产品指标项，在满足国家标准 GB 11887《首饰 贵金属纯度的规定及命名方法》、GB/T 16554《钻石分级》、GB 28480《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 18K 金钻石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	备注
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 28021—2011 饰品 有害元素的测定 光谱法	/
2			铬（六价）	300	GB/T 28019—2011 饰品 六价铬的测定 二苯碳酰 二肼分光光度法	
3			镉	30	GB/T 28021—2011 饰品 有害元素的测定 光谱法	
4			汞	300	GB/T 28021—2011 饰品 有害元素的测定 光谱法	
5			砷	300	GB/T 28021—2011 饰品 有害元素的测定 光谱法	
6	✓ 严于 国家 行业 标准	穿耳用配件镍的释放量 $\mu\text{g} / (\text{cm}^2 \cdot \text{week}) \leq$		0.1	GB/T 19719 首饰 镍释放量的测 定 光谱法 GB/T 28485 镀层饰品 镍释放量 的测定 磨损和腐蚀模拟法	有镀层的 饰品先使 用 GB/T 28485，再 用 GB/T 19719 进 行检测
7	✓ 严于 国家 行业 标准 产品 安全 健康 环保	产品长期直接接触皮肤 镍的释放量 $\mu\text{g} / (\text{cm}^2 \cdot \text{week}) \leq$		0.2	GB/T 19719 首饰 镍释放量的测 定 光谱法 GB/T 28485 镀层饰品 镍释放量 的测定 磨损和腐蚀模拟法	