

深圳标准认证先进性评价体系解读

——珠宝行业系列产品

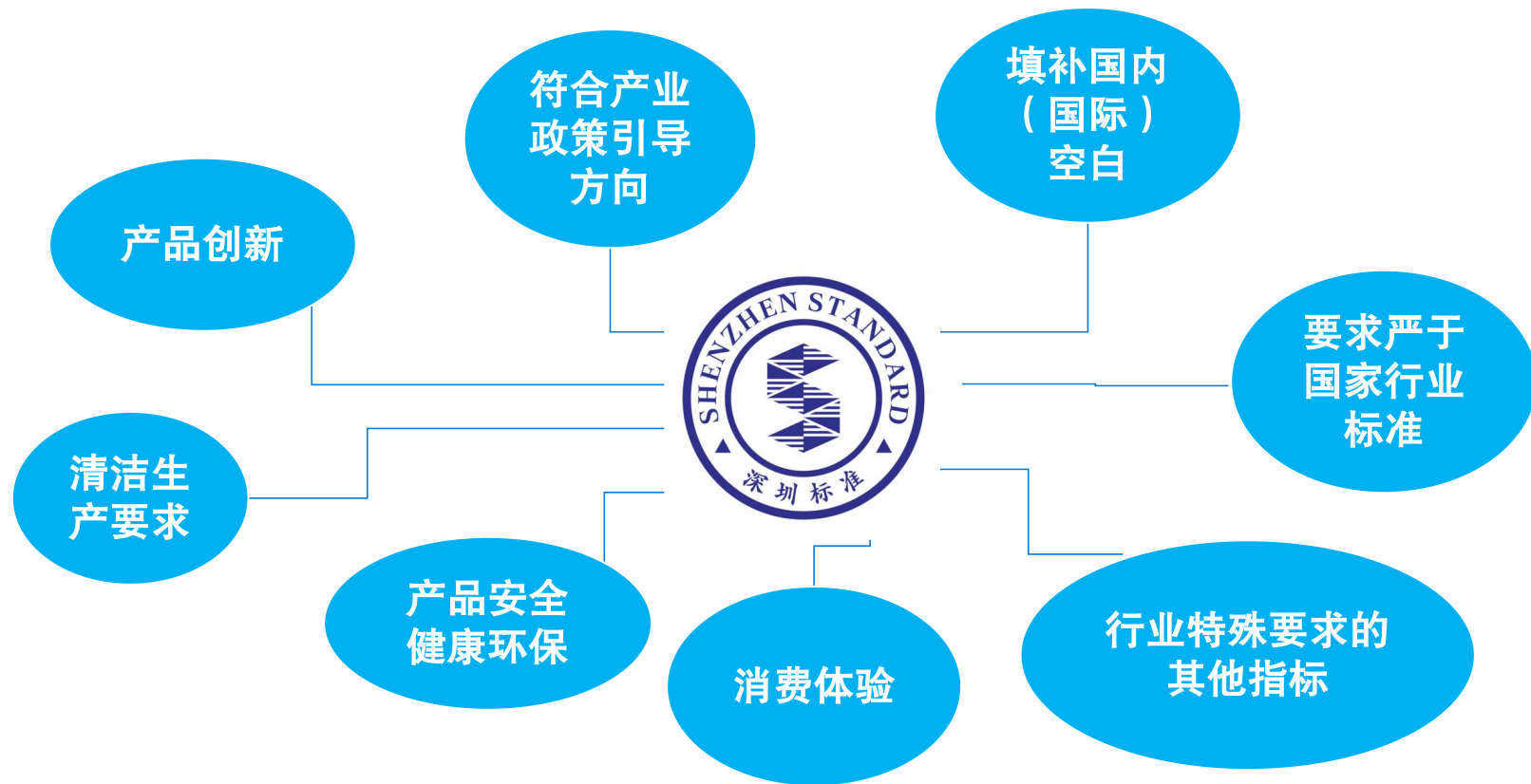


深圳市标准技术研究院

Shenzhen Institute of Standards and Technology



**深圳标准定位：国内领先、国际一流水平
填补国内、国际空白**





先进性评价主要技术指标确定程序



深圳市标准技术研究院
Shenzhen Institute of Standards and Technology

梳理国内外
相关标准，
形成相关的
标准集合

收集产品相
关的认证项
目和检测要
求

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

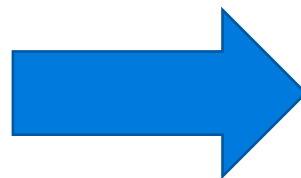
抽取核心指
标，确定核
心指标基准
线，征求行
业协会、专
业技术机构
意见

召开专家评
审会，确定
技术指标终
稿





分类	产品
贵金属饰品	黄金饰品
	银饰品
	铂金饰品
	钯金饰品
贵金属机织链	
珠宝玉石饰品	天然珠宝玉石
	人工宝石
镶嵌饰品	



四个产品

- 无氰硬金饰品
- 机织链首饰
- 贵金属薄片制品
- 贵金属镀层银饰品

关于珠宝产品的主要问题集中在：

💎 **质量问题：** 消费者反映商品存在瑕疵或出现变色、断裂等质量问题；

💎 **虚假宣传问题：** 消费者反映商品与宣传不一致、不按承诺换购等问题。

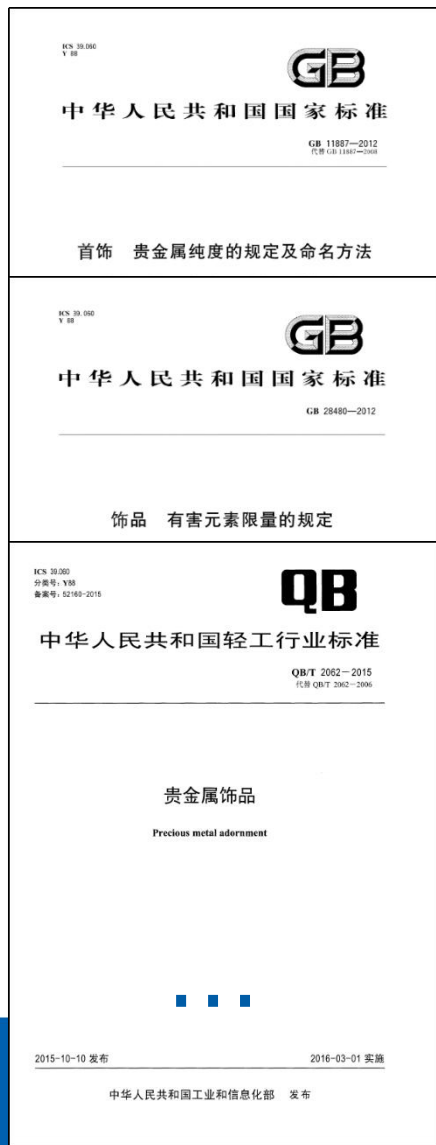


先进性评价指标的形成



深圳市标准技术研究院
Shenzhen Institute of Standards and Technology

标准集合与指标分析



行业调研与论证



试验验证与分析



专家研讨与评审





先进性评价指标的形成



深圳市标准技术研究院
Shenzhen Institute of Standards and Technology





严于国家行业标准
产品健康、安全、环保



有害元素最大限量Wmax/ (mg/kg)	铅	铬（六价）	镉	汞	砷
 深圳标准先进性评价细则	300	300	30	300	300
GB 28480-2012 饰品 有害元素限量的规定	1000	1000	100	1000	1000



硬金饰品，要求采用无氰工艺，
氰化物不得检出

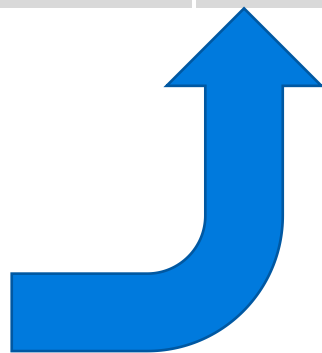


无氰硬金饰品



贵金属纯度	贵金属含量 /(%) ≥	硬足金饰品金层厚 度/(mm) ≥	维氏硬度/(HV) ≥
先进性评价细则	999	0.08	100HV0.1/10

贵金属纯度	贵金属含量/(‰) ≥
GB 11887-2012 首饰 贵金属纯度的规定及命名 方法	990



全面提升
兼顾贵金属纯度与消费体验
填补国内标准空白



机织链首饰

抗变色能力	1.银材质 $\geq 48\text{h}$ 2.其他贵金属材质 $\geq 96\text{h}$
抗拉力	1.足金链的最大抗拉力 $\geq 7.4\text{N}$ 2.其他贵金属链的最大抗拉力 $\geq 9.8\text{N}$
安全性	最大抗拉力大于98N的链，在98N拉力下，链扣连接圈处应能自动开口





贵金属薄片制品

	金饰纯度		工艺质量	
	金层金含量/(%) \geq	银层银含量/(%) \geq	金层平均厚度/ (μm) \leq	银层平均厚度/ (μm) \leq
	999	999	100	100

先进性评价细则





贵金属镀层银饰品

	耐腐蚀性 (盐雾试 验法)	耐腐蚀性 (人工汗 液法)	铑 (Rh) 镀层厚度/ (μ m) ≥	金 (Au) 镀层厚度/ (μ m) ≥	附着强度
先进性评价细 则	中性盐雾腐 蚀试 验， 抗腐蚀时间 大 于 等 于 48h	不低于 48h	0.05	0.05	附着强度测 试时， 镀 层与基材应 不 分 离





珠宝行业深圳标准发布目录情况



深圳市标准技术研究院
Shenzhen Institute of Standards and Technology

发布平台

深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局）官网

<http://amr.sz.gov.cn/>

深圳市标准信息平台

<http://szbz.sist.org.cn/>



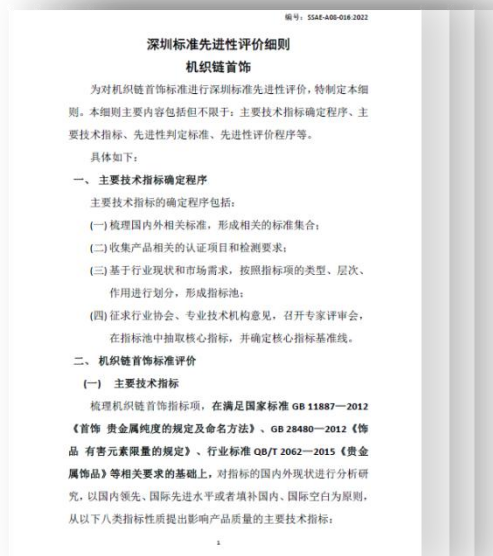
发布产品目录

无氰硬金饰品

贵金属镀层银饰品

贵金属薄片制品

机织链首饰



指标性质

指标数量（项）

填补国内空白的指标

10项

严于国家行业标准的指标

22项

清洁生产指标

1项

产品安全健康环保的指标

20项

提高消费体验的指标

12项

行业特殊要求的指标

2项

共计

67项

标准创造价值



深圳市标准技术研究院
Shenzhen Institute of Standards and Technology