



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 42220—2022

---

## 金镶玉镶嵌工艺质量评价

Appraisal for precious metal besetting jades process quality

2022-12-30 发布

2023-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 要求 .....	2
4.1 材料 .....	2
4.2 工艺 .....	2
4.3 质量允差 .....	4
4.4 安全性能 .....	4
5 试验方法 .....	4
5.1 材料 .....	4
5.2 工艺 .....	4
5.3 质量允差 .....	5
5.4 安全性能 .....	5
6 标识 .....	5

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国首饰标准化技术委员会(SAC/TC 256)归口。

本文件起草单位：华昌金玉(福建)文化有限公司、四川省产品质量监督检验检测院、北京国首珠宝首饰检测有限公司、深圳市星光达珠宝首饰实业有限公司、华昌珠宝有限公司、上海钰王珠宝有限公司、莆田市产品质量检验所、湄洲湾职业技术学院、莆田黄金饰品行业协会、深圳市宝联珠宝标准与信息技术促进中心。

本文件主要起草人：周燕萍、戴苏兰、李素青、林畅伟、张新强、陈春发、夏玉梅、陈红霞、刘孝云、卓俊杰、林方正、徐兴阳、石梅琴、李章平。

# 金镶玉镶嵌工艺质量评价

## 1 范围

本文件规定了金镶玉镶嵌工艺的要求,描述了金镶玉镶嵌工艺的质量评价方法。  
本文件适用于金镶玉的工艺鉴定、质量评价及其产品标识。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 11887 首饰 贵金属纯度的规定及命名方法
- GB/T 16552 珠宝玉石 名称
- GB/T 16553 珠宝玉石 鉴定
- GB 28480 饰品 有害元素限量的规定
- GB/T 31912 饰品 标识
- GB/T 36128 珠宝贵金属产品质量测量允差的规定
- QB/T 1690 贵金属饰品质量测量允差的规定
- QB/T 4114 足金镶嵌首饰 镶嵌牢度
- QB/T 4189 贵金属首饰工艺质量评价规范
- QB/T 5102 贵金属镶嵌饰品技术要求 牢固度
- QB/T 5342 金镶玉首饰 错金银工艺技术要求

## 3 术语和定义

QB/T 4189 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **贵金属镶嵌工艺** **precious metal besetting process**

以机械性的物理结合方式,使贵金属与其他材料相结合的制作工艺。

注:包括贵金属内嵌式工艺和贵金属外镶式工艺。

### 3.2

#### **贵金属内嵌式工艺** **precious metal inlaying process**

#### **错金银工艺** **gold and silver inlaying process**

以玉石或其他材质为基体,在其表面刻槽,将金银等贵金属材料经过制丝、制片、制形裁切等工艺制成与刻槽相匹配的纹式形体,通过手工将丝(片)嵌入槽中,并经打磨、抛光等过程,使贵金属材料与基体紧密牢固结合的镶嵌工艺。

### 3.3

#### **贵金属外镶式工艺** **precious metal mounting process**

将贵金属加工成一定形体后,通过包镶、爪镶、绕镶、槽镶、筒镶等工艺外镶于其他材料外表的镶嵌