

《贵金属饰品计数抽样检验规则》编制说明

（征求意见稿）

北京国首珠宝首饰检测有限公司

2025 年 7 月

目次

- 一、工作简况
- 二、标准编制原则和确定主要内容的论据
- 三、主要试验（或验证）的分析、综述报告、技术经济论证及预期的经济效果
- 四、采用国际标准和国外先进标准的程度及与国际、国外同类标准水平的对比（或与测试的国外样品、样机的有关数据对比）
- 五、与有关的现行法律、法规和强制性标准的关系
- 六、重大分歧意见的处理经过和依据
- 七、标准作为强制性标准或推荐性标准的建议
- 八、贯彻标准的要求和措施建议
- 九、废止现行有关标准的建议
- 十、其他应予以说明的事项

《贵金属饰品计数抽样检验规则》 编制说明（征求意见稿）

一、工作简况

1、任务来源

根据 2024 年 8 月 23 日国家标准化管理委员会《关于下达 2024 年第六批推荐性国家标准计划及相关标准外文版计划的通知》（国标委发【2024】35 号），国家标准修订项目《贵金属饰品计数抽样检验规则》由北京国首珠宝首饰检测有限公司负责起草，项目编号为 20242635-T-607，项目周期为 16 个月。

2、主要工作过程

起草阶段：收到本标准项目委托后，项目承担单位组建了国家标准《贵金属饰品计数抽样检验规则》项目起草组，明确了起草组分工情况及计划进度，并随即开展工作。工作小组首先研究了国内计数抽样检验的相关标准（包括 GB/T 2828.1、GB/T 2828.4 等）及我国关于贵金属检验的抽样要求，对技术指标进行了比对分析，形成标准草案。

起草组根据 GB/T 14459—2006 标准实施过程中遇到的问题，通过讨论，结合国内首饰行业检测特点，考虑了标准的可行性，增加了一些具体的抽样检验方案，结合标准化文件相关要素的编写和表述规范，对标准草案进行修改，最终形成征求意见稿，并编写编制说明，并于 2025 年 7 月初上报至全国首饰标准化技术委员会。

二、标准编制原则和确定主要内容的论据

1、标准编制原则

本标准在结构编写和内容编排等方面依据 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》进行。在研究基础上，本着先进性、科学性、合理性和可操作性的原则，编写了本标准，力求语言表述规范，用词准确、简明，结构严谨，布局合理。

本标准在修订过程中参考了我国计数抽样检验程序的相关标准，同时结合我国首饰行业发展特点，确定了贵金属饰品抽样检验规则，为不同类型的贵金属饰品抽样检验提供统一的抽样方案，为检验贵金属饰品提供了科学、统一的抽样基础，为下一步检验的科学性提供了保障基础，充分体现了技术上的先进性、合理性和全面性。

2、标准的主要内容

本标准代替 GB/T 14459—2006《贵金属饰品计数抽样检验规则》。本标准与 GB/T 14459—2006 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- h) 更改了产品质量特性分类；
- i) 增加了周期检验抽样时检验周期的确定方法；
- j) 更改了产品的质量核查计数抽样检验方案；
- k) 更改了抽样检验依据；
- l) 增加了批的接收性；
- m) 增加了周期检验合格或不合格的判断方法；
- n) 增加了质量核查检验后的处置。

1、范围

本标准按照GB/T 1.1—2020的规则起草，规定了贵金属饰品计数抽样检验规则。

本标准适用于贵金属饰品生产和销售过程中的逐批计数抽样检验，也适用于贵金属饰品的周期检验计数抽样检验和质量核查抽样检验。

本次修订，标准范围未发生变化。

2、术语和定义

GB/T 14459—2006 引用的 GB/T 14437 和 GB/T 15482 已被 GB/T 2828.4、GB/T 2828.11 代替，部分术语和定义发生了变化。本次修订参考了 GB/T 2828.1、GB/T 2828.4、GB/T 2828.11 和 GB/T 2829 中相关术语和定义，部分术语和定义发生了变化，主要变化如下：

- 1)更改了“监督抽样检验”为“核查抽样检验”；
- 2)更改了“监督总体”为“核查总体”；
- 3)更改了“监督质量水平”为“声称质量水平”；
- 4)删除了术语“总体不合格品率”；
- 5)更改了“不通过判定数”为“不合格品限定数”；
- 6)增加了“极限质量比”和“极限质量水平”的术语；
- 7)删除了术语“监督检验等级”；

3、质量特性分类

本次修订，结合首饰行业强制性国家标准 GB 11887 和 GB 28480 对产品质量特性进行了分类。考虑到 GB 28480—2012《饰品 有害元素限量的规定》正在修订中，增加了较多的技术要求，且该项目正处于报批阶段。为保持与 GB 28480 的协调一致，本标准的质量特性按照修订中 GB 28480《首

饰 安全技术要求》新增的技术指标，增加了有害元素、有害物质、机械和物理性能的特性及分类。

4、抽样方案

本次修订，更改了采用 GB/T 2828.4 时总体质量核查的抽样方案，按照极限质量比（LQR）水平和声称质量水平（DQL）确定了样品量 and 不合格品限定数，同时给出了对应的极限质量比。

此外，本次修订增加了核查总体不大于 250 时采用 GB/T 2828.11 确定的抽样方案，规定了产品的质量核查计数抽样选用检验水平为 0（即不合格品限定数 L 为 0）、声称质量水平（DQL）为 1 的抽样方案。

5、检验后的处置

本标准与 GB/T 14459—2006 相比，依据 GB/T 2828.1、GB/T 2829、GB/T 2828.4 和 GB/T 2828.11 增加了逐批检验时批的接收性、周期检验合格或不合格的判断方法以及质量核查检验后的处置。

三、主要试验（或验证）的分析、综述报告、技术经济论证及预期的经济效果

1、主要试验（或验证）的分析、综述报告

无。

2、预期的经济效果

作为贵金属饰品计数抽样检验规则，本标准的修订优化了抽样方案，增加了产品质量特性，企业可依据抽样检验结果及时了解产品质量情况，有助于提高生产效率，保障生产流程顺畅，减少生产延误带来的经济损失；监管部门可依据本标准在有限的资源下更高效地对市场上的贵金属饰品质

量进行监督，提高监管效能，更好地维护市场秩序，提升消费者信心，促进市场健康发展。

四、采用国际标准和国外先进标准的程度及与国际、国外同类标准水平的对比（或与测试的国外样品、样机的有关数据对比）
无。

五、与有关的现行法律、法规和强制性标准的关系

本标准 of 推荐性国家标准，与相关法律、法规、规章及相关标准协调一致，不存在矛盾交叉情况。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

七、标准作为强制性标准或推荐性标准的建议

建议本标准的性质为推荐性国家标准。

八、贯彻标准的要求和措施建议

建议本标准批准发布 6 个月后实施。

九、废止现行相关标准的建议

本标准实施时，代替 GB/T 14459—2006。

十、其它应予说明的事项

无。