

《首饰 贵金属纯度、标识和命名规则》（报批稿）

编制说明

2026 年 1 月

目 录

一、工作简况	3
1、任务来源	3
2、起草单位情况	3
3、主要工作过程	4
二、编制原则、强制性国家标准主要技术要求的依据及理由	9
1、标准编制原则和依据	9
2、标准的主要技术要求及依据	9
三、与有关法律、行政法规和其他强制性标准的关系，配套推荐性标准的制定情况	13
四、与国际标准化组织、其他国家或者地区有关法律法规和标准的比对分析	13
五、重大分歧意见的处理过程、处理意见及其依据	15
六、对强制性国家标准自发布日期至实施日期之间的过渡期（以下简称过渡期）的建议及理由	15
七、与实施强制性国家标准有关的政策措施	16
八、是否需要对外通报的建议及理由	17
九、废止现行有关标准的建议	17
十、涉及专利的有关说明	18
十一、强制性国家标准所涉及的产品、过程或者服务目录	18
十二、其它应予说明的事项	18
附件：	20

《首饰 贵金属纯度、标识和命名规则》（报批稿）

编制说明

一、工作简况

1、任务来源

根据国家标准化管理委员会《关于下达〈儿童手表安全技术要求〉等 18 项强制性国家标准制修订计划及相关标准外文版计划的通知》（国标委发[2024]51 号），《首饰和贵金属 贵金属纯度、命名和标识的规定》（以下简称 GB 11887 修订项目）由工业和信息化部组织修订，计划编号为 20243074-Q-339，工业和信息化部委托全国首饰标准化技术委员会组织起草和审查，起草单位为北京国首珠宝首饰检测有限公司等，项目周期为 16 个月。

2、起草单位情况

依据国家标准制修订程序，GB 11887 修订项目由北京国首珠宝首饰检测有限公司牵头起草，起草组还包括上海老凤祥有限公司、周大福珠宝金行（深圳）有限公司、山东梦金园珠宝首饰有限公司、上海市计量测试技术研究院有限公司、国首（深圳）珠宝首饰检测有限责任公司和北京国首珠宝首饰标准化研究中心，各单位分工合作共同完成了 GB 11887 修订项目各环节的工作。起草人排序如下：李素青、曲刚、吴玉、陈丁滢、韦剑锋、罗跃平、王国鑫、高俊彩、张志、刘化锋、浦黎华、吴嵩。各起草单位任务分工见表 1。

表 1 各起草单位任务分工情况

序号	任务分工	起草单位	项目负责人
1	起草标准文本、编写编制说明、工作组内	北京国首珠宝首饰检测有限公	李素青、曲刚、

	工作协调、与标委会沟通、发起问卷调查、 调研数据统计、标准技术指标的拟定	司	罗跃平
2	调研资料收集、调研资料收集、技术指标 讨论	上海老凤祥有限公司	吴玉
3	调研数据统计、标准技术指标讨论、意见 汇总	上海市计量测试技术研究院有 限公司	陈丁滢、吴嵩
4	调研资料收集、技术指标讨论	周大福珠宝金行（深圳）有限 公司	韦剑锋
4	调研资料收集、技术指标讨论	山东梦金园珠宝首饰有限公司	王国鑫
6	调研数据统计、标准技术指标讨论	国首（深圳）珠宝首饰检测有 限责任公司	张志、刘化锋
7	调研数据统计、调研资料收集、标准技术 指标的拟定、处理意见	北京国首珠宝首饰标准化研究 中心	高俊彩

3、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 GB11887 修订项目起草组，明确了起草组各单位分工及修订计划进度，随即开展工作。经过充分的调研和分析，起草组首先研究了国外关于贵金属首饰相关的法律法规、标准文件等，研究了美国联邦法规、瑞士《贵金属管理法》（PMCA）、瑞士《贵金属管理条例》（PMCO）、贵金属印记公约组织《贵金属制品管制及印记公约》、英国《1973 年印记法》和世界珠宝业联合会（CIBJO）《贵金属蓝皮书》，对印记、合制贵金属首饰、含贱金属的贵金属首饰的要求进行了汇总，结合国内贵金属首饰行业特点，完成工作组草案。

2025 年 5 月，首饰标委会分别在深圳、杭州、上海组织召开了区域性项目座谈会，邀请各贵金属首饰生产、销售、检测机构、市场监管机构等工作组草案进行讨论。经过汇总，主要意见如下：1）范围中的脚注内容

应放在正文中更能起到规范作用；2) 修改合制贵金属首饰的定义，使得描述更加准确、无歧义；3) 删除表 1 中的注 1，不对 24K 进行解释，实际也无 24K，这里反而引起误解；4) 配件中除轴承、弹簧和弹簧片外，配件的其他部分可以和主体纯度一致，不需降低纯度要求；5) 建议对质量的标注进行统一规定，引用 QB/T 1690 统一用克进行标识；6) 厂家代号不够规范全面，建议修改为其他表述；7) 关于标识的要求，部分内容和 GB/T 31912—2015《饰品 标识》重复，建议同时修订 GB/T 31912—2015，两个标准协调一致；8) “分别标注贵金属的质量和贱金属部件的质量”“合制贵金属首饰应在标签中分别标注各贵金属的质量”要求太高，实际生产和检测过程中难以实现，建议删除；9) “宝石”统一修改为“珠宝玉石”；10) “合制贵金属首饰的命名应按照贵金属质量从大到小的顺序组合命名”该规定难以实现，某些产品难以判断各贵金属质量大小，建议按照其他顺序命名；11) 建议对同时含贵金属和贱金属的首饰进行规范，以规范行业、保护消费者权益，防止欺诈行为；12) 建议在标准中明确哪些材料可以参与命名，哪些材料不能参与命名，为监管机构提供切实、可行的监管指标。

首饰标委会组织起草组专家对上述意见进行讨论，处理结果如下：1) 采纳，将脚注中的内容放到 4.1 中，以正文的形式进行表述；2) 采纳，完善了合制贵金属首饰的定义，在标准发布后发布对应标准解读材料，对不同类型的合制贵金属首饰进行详细解释；3) 采纳，在表 1 中删除了对 24K 金的解释；4) 采纳，在 4.3 中修改了表述；5) 采纳，6.1 中增加了对质量标注的规定；6) 采纳，用“责任印记”代替“厂家代码”；7) 采纳，计划采用快速程序启动 GB/T 31912—2015 的修订，与 GB 11887 同步报批；8)

采纳，仅要求在标签中表明贱金属（非贵金属）的材质；9）采纳；10）采纳，删除了该要求，不对命名顺序进行要去；11）采纳，增加了 4.4 内容，同时在 6.3 中增加了对应标签的要求；12）部分采纳，在 7.1 中增加了首饰中不应参与命名的常见材料。

起草组根据上述意见处理结果完善标准草案，最终形成标准征求意见稿及编制说明，并于 2025 年 6 月底上报工业和信息化部。

征求意见阶段：2025 年 8 月 22 日至 2025 年 10 月 20 日，工业和信息化部在网上公开征集社会各界意见。公示期间，共收到来自中国欧盟商会等 3 个单位或个人的 18 条意见。经过讨论，共采纳（或部分采纳）14 条，不采纳 4 条。不采纳的意见主要包括：1）限定 6.3 b)-d) 为按照质量作为结算依据的情形：按照《消费者权益保护法》，b) - d) 规定的内容应向消费者明示，与质量结算无直接关系。此外，增加此项内容可以有效规范市场，减少欺诈行为；2）建议对“外观可区分”提供更具体的解释或图示示例：考虑到标准的简洁明了性，具体释义拟在宣贯材料或释义中予以说明；3）建议明确“足铂”与“足白金”是否为同一定义的不同称谓：“足铂”与“足白金”均为 Pt990 的其它表示方法，表中已明确列出，无需单独说明；4）建议在附录中增加合制贵金属首饰印记的示意图或典型示例：拟在宣贯材料或释义中予以说明。

标委会同时向 89 个相关协会、委员及观察员单位发送征求意见稿，收到 21 个单位回函，其中 14 个单位回函并有建议或意见，共计 48 条意见。经过讨论，共采纳（或部分采纳）23 条，不采纳 23 条，不涉及本标准内容的 1 条。意见处理汇总表中给出了部分采纳和不采纳的理由。另有 1 条涉

及“贱金属是否标注印记”拟在审查阶段听取代表意见。

不采纳的 23 条意见，主要包括以下几个方面：

1) 修改合制贵金属首饰的定义，删除外观可区分的要求：经查询，国外主要国家或组织对合制贵金属首饰的重要要求之一是外观上可明显区分，且只有外观上有明显区分，消费者才能够直观地区分不同的贵金属，避免受到不良商家的误导，因此不采纳；2) 首饰整体的纯度不包含金属覆盖层：考虑到金属覆盖层会影响贵金属的纯度，且国外相关要求中纯度也是包含金属覆盖层的，因此不采纳；3) 建议钯及其合金纯度最低定为 700‰：钯 500 为 ISO 9202:2019 中的相关规定，本标准修改采用 ISO 9202:2019，和 ISO 9202:2019 保持一致，因此不采纳；4) 扩大首饰中允许使用贱金属配件的范围：允许使用的贱金属配件仅限于轴承、弹簧（弹簧片是弹簧的一种）不适合全部放开，因此不采纳；5) 合制贵金属首饰因过细过小时，可在首饰合适位置打上全部印记：考虑到不同贵金属印记标注在同一金属上，易引起混淆，因此不采纳。

此外，该标准在国家标准化管理委员会系统上征求意见过程中，收到 1 条来自中国有色金属工业标准计量质量研究所的意见，建议修改标准名称为《首饰 贵金属纯度、命名及标识的规定》，理由是“首饰”一词本身已包含了“贵金属首饰”的含义，没必要加上“贵金属”字样，含义重复交叉，容易产生误导。考虑到该标准修改采用 ISO 9202: 2019，标准名称尽量和 ISO 9202: 2019 一致，因此不采纳。

该标准在征求意见的同时进行了 WTO/TBT 通报，未收到相关意见。

2025 年 11 月底，起草组根据意见汇总处理情况，起草小组完成了标准

送审稿提交首饰标委会组织审查。

审查阶段：

2025 年 12 月 2 日，首饰标委会在山东潍坊召开了本标准审查会。参加此次会议的委员及委员代表共 46 名，占全体委员的 90.2%，出席比例超过 3/4，符合程序要求，表决有效。会议首先推选了审查组组长，在审查组组长的带领下，起草组首先对编制说明及主要工作内容进行了汇报，随后参会委员及委员代表对送审稿提出修改意见（详见审查结论），并进行了投票表决，46 人赞成，0 人反对，0 人弃权，赞成票数占投票总数的 100%，表决有效。针对本次会议中提出的问题，经过参会委员及代表认真讨论，一致同意将该标准按审查结论进行修改形成报批稿，按强制性国家标准上报。

审查会后，部分与会代表反馈目前还有用陶瓷制作的轴承以及低含量贵金属制成的弹簧，而且很多代表反馈了对非贵金属的理解，经起草组讨论，非金属材料指除贵金属外的其他所有材料（包括其他金属和非金属材料），用其他金属代替“贱金属”，同时标准条款略作调整：把送审稿 4.3 条款关于配件中弹簧和轴承的规定放到 4.2e），修改为“配件中的轴承、弹簧可使用贵金属含量低于 4.2 a）～d）规定的贵金属合金或非金属材料”；送审稿 4.4 修改为“4.3 首饰主体由贵金属和其他金属组成时，其他金属的颜色不应与贵金属的颜色一致”。此外，审查过程中讨论的关于增加其他金属印记的标注方法将在 GB/T 31912《饰品标识》(送审稿)中作出明确规定。

报批阶段：

由于金价的不断攀升，市场上出现了较多的金首饰中掺杂铼、钨等元素的现象及欺诈行为。经检测，部分产品掺杂的铼、钨含量能达到 375%，这给黄金市场带来了极大的隐患。为规范市场、维护行业健康发展、保护消费者财产安全，有委员提议在标准中增加对铼、钨的限制要求。起草组针对该提议进行了市场调研，充分讨论，增加了相关要求。考虑到标准新增内容将对市场产生较大的影响，因此增加了“标准的实施”内容。

2026 年 2 月初，起草组完成报批稿及编制说明，并上报至首饰标委会。

二、编制原则、强制性国家标准主要技术要求的依据及理由

1、标准编制原则和依据

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国外主要国家或国际组织对贵金属首饰的要求，同时结合我国首饰行业发展特点，修改了部分技术内容，针对新产品完善了要求，最大限度地保障消费者权益，为首饰多样性发展提供基础，充分体现了技术上的先进性、合理性和全面性。

2、标准的主要技术要求及依据

2.1 名称和范围

本标准修改采用 ISO 9202: 2019，标准名称中的引导语与国际标准保持一致，适用范围是首饰中的贵金属，在国际标准的范围中也有明确表述。按照 GB/T 1.1—2020 的规定，考虑到脚注不应包含要求，因此删除了范围

中的脚注，将脚注的内容调整到后续条文中。

2.2 术语和定义

为便于对标准的理解和使用，本标准修改了纯度和印记的定义，同时考虑到市场上出现的首饰新产品，为满足国内首饰的多样化需求，增加了合制贵金属首饰的定义。经查询，瑞士、英国等相关法规中均对合制贵金属首饰进行了规定。

在标准起草过程中，部分专家提出厂家代号的使用不够规范、全面。起草组通过查阅国外相关资料，结合国际上对相关内容的表述，本次修订将“厂家代号”更改为“责任印记”。由于该术语在本标准中的引用次数所限，未单独列出，仅在相关条文中出现该术语时在其后的括号内给出解释。

2.3 技术要求

1) 纯度

本标准与 GB 11887—2012 相比，根据 ISO 9202:2019 在 4.1 中增加了金（333‰、417‰）和银（958‰）的纯度，与 ISO 9202:2019 保持一致。同时将原标准范围中对焊料的要求以正文的形式表述出来，更具有强制性，技术内容与原标准一致。

2) 非贵金属的使用及标识要求

a) 配件

本次修订中，根据我国首饰新产品特点，考虑到贵金属首饰中的轴承、弹簧由于需要较强的摩擦力或弹力需求，而较高含量的贵金属很难满足这些部件的功能需求，因此在 4.2 e) 中增加了贵金属首饰中的轴承、弹簧允

许使用较低含量的贵金属或非金属材料，以适应我国首饰行业的创新发展。为保护消费者权益，防止欺诈行为，同时规定此类产品应在标签中明确非贵金属（质量大于 0.01g）材质（6.3），让消费者在购买时能明确知晓购买的首饰中贵金属的含量及质量，以减少消费纠纷。

b) 首饰主体

如果首饰主体中含其他金属，则其他金属的颜色不应和贵金属的颜色一致，保证消费者可以从外观上能明显区分贵金属和其他金属，同时应在标签中标明其他金属的材质及贵金属的质量（6.3）。

此外，考虑到铼、钨的密度与黄金高度接近，熔点远超黄金，传统的密度法、火烧检测均无法识别内部掺杂。此外，铼、钨与金熔融后是以颗粒状态存在于黄金中，且不能均匀分布在黄金中。普通的 X 射线荧光光谱法只能检测首饰表面且检测区域很小，普通光谱仪很难准确识别到铼和钨，很易将其误判为黄金。这些漏洞会导致同一首饰中不同检测部位的金含量差距较大。为避免可能对行业造成的严重影响，增加 4.4 b)：未与贵金属共熔的元素(如铼，钨等)含量应小于 1‰，相关测试按 GB/T 40114 进行。

在贵金属公约组织（the Precious Metals Convention）和世界珠宝业联合会(CIBJO)中，对含其他金属的贵金属首饰也有相关规定，但是要求其他金属与贵金属从外观颜色上应明显区分并且需要在其他金属上标注“金属”的印记或其他金属的材质。本标准要求其他金属的颜色不应与贵金属的颜色一致，并同时要求需要在标签中标明其他金属的材质和贵金属的质量，明示消费者，以更好地保障消费者的权益。

3) 贵金属质量的标注

考虑到目前市场上部分厂家为误导消费者，在销售贵金属产品时不按照法定计量单位对贵金属质量进行标注，本标准在 6.1 标识的总体要求中增加了“贵金属质量的标注按 QB/T 1690 的规定执行”的要求，统一规定首饰中贵金属的质量标识应符合 QB/T 1690 的要求，只能以克（g）为单位进行标注，以防止部分厂家用毫克（mg）、微克（ μg ）等较小的计量单位来误导消费者。

4) 合制贵金属首饰

考虑到普通消费者很难从外观上区分不同的贵金属，为保护消费者权益，尽可能避免消费纠纷和欺诈行为，在第 6 章标识中针对合制贵金属首饰给出了相应的印记和标签要求。该技术内容与国外主要国家或国际组织的规定基本一致。

5) 命名规则

考虑到目前首饰材质的多样性，在第 7 章中，增加了合制贵金属首饰和主体中包含其他金属的首饰命名规则，以及“4.3 规定的其他金属以主成分（+合金）命名，不需明示主成分含量”“4.3 规定的贵金属（其中金、铂或钯的质量小于 0.10g，银的质量小于 1.0g）、配件、覆盖层、纺织品、人造革、合成革和皮革不应参与命名”的要求。为便于标准实施，增加了特殊首饰的命名示例。此外，考虑到目前部分珠宝玉石存在商贸名称，而商贸名称具有多变性，因此本标准要求珠宝玉石的命名不能用商贸名称进行命名。

6) 标准的实施

本次修订技术内容变化较大，企业需要根据新标准调整产品设计和生产工艺，需要消耗大量的时间和物料成本；对于拥有庞大销售网络的大型品牌，确保全国数千家门店的旧标签和库存产品在规定时间内全部更换完毕，是一项巨大的工程；贵金属首饰属于慢消品，企业需要较长的时间消化库存。因此，为帮助企业更好地过渡到新标准，在标准中增加“对于本标准实施之日前生产或者进口的首饰，自本标准实施之日起第 13 个月开始应符合本标准的规定。”

三、与有关法律、行政法规和其他强制性标准的关系，配套推荐性标准的制定情况

本标准根据《中华人民共和国标准化法》《强制性国家标准管理办法》相关要求，从保护消费者财产安全角度出发，结合现行 GB 11887 在实施过程中存在的问题进行修订，与有关法律、行政法规和其他强制性标准不冲突。

本标准引用的 GB/T 40114 虽然可以用于检测未与贵金属共熔的元素，但是标准中未规定相应的结果表示方法。为便于标准的执行，首饰标委会将尽快开展 GB/T 40114 的修订工作，计划于 2027 年完成该标准修订工作。此外，由于本次修订涉及标识的相关内容，为与相关要求协调一致，并保证修订后的 GB 11887 得到有效实施，首饰标委会已申请了 GB/T 31912—2015《饰品 标识》的修订，目前该项目正在征求意见阶段，计划于 2026 年 5 月进行报批上报。

四、与国际标准化组织、其他国家或者地区有关法律法规和标准的比对分析

1、国际标准化组织

国际标准化组织首饰标准化技术委员会（以下简称 ISO/TC 174）目前关于贵金属纯度的标准为：ISO 9202: 2019《首饰和贵金属 贵金属合金的纯度》。该标准对贵金属纯度及测试方法进行了规定。本标准修改采用 ISO 9202: 2019《首饰和贵金属 贵金属的纯度》，与 ISO 9202: 2019 相比，主要技术差异如下：

——范围中增加了首饰标识和命名规则及本标准的适用范围，以符合我国标准编写要求；

——修改了纯度的定义，增加了标识、印记和合制贵金属首饰的定义，便于标准的理解与执行；

——删除了金、银、铂、钯中 999 的纯度范围，以符合国内首饰行业的发展趋势；

——增加了对配件的要求，以符合配件强度和弹性的功能需要；

——增加了非贵金属的使用要求，以符合国内首饰行业发展趋势；

——增加了首饰的安全要求，以保护消费者健康安全；

——增加了首饰标识和命名规则的要求，以便提供质量溯源信息，保护消费者权益，防止欺诈行为。

2、其他国家或国际组织

美国、英国、瑞士等国家均通过立法的形式对贵金属纯度及印记相关要求进行了规定，具体详见表 1。此外，1972 年，英国、瑞士等国家在维也纳签署了《贵金属制品质量控制和印记公约》(Convention on the control and marking of articles of precious metals)。该公约是一项关于贵

金属制品跨境贸易的国家间国际条约，于 1975 年正式生效，也被称为“印记公约”、“维也纳公约”或“贵金属公约”。目前该公约组织共有 22 个成员国，英国、瑞士、瑞典、以色列等国家都是其成员国。该公约对贵金属纯度、印记等均进行了规定。

世界珠宝业联合会(CIBJO)也发布了《贵金属蓝皮书》对贵金属的纯度、分类等进行了规定。世界珠宝联合会(CIBJO)是珠宝行业的国际或国际珠宝贸易组织国际联合会，成立于 1926 年，由世界 40 多个国家的国际珠宝贸易组织主要成员组成，涵盖了垂直整个珠宝、宝石和贵金属行业纵向及横向的范围。国外主要国家或国际组织对贵金属纯度及印记的对比情况见附表 1。

通过对比发现，本次修订主要技术内容和国外保持一致，但是国外主要对印记进行了规定，而本标准主要对标识和命名进行了规定。这是因为在国外贵金属的印记是由化验实验室检验合格后标注的，印记与检测结果一致。在我国，印记是企业自己标注的，产品的印记可能与检测结果存在差异，而标签，特别是产品的质量检验合格证明更能准确代表产品的特性。

五、重大分歧意见的处理过程、处理意见及其依据

无。

六、对强制性国家标准自发布日期至实施日期之间的过渡期（以下简称过渡期）的建议及理由

建议本强制性国家标准自发布日期至实施日期之间的过渡期为 12 个月。对于本标准实施之日前生产或者进口的首饰，自本标准实施之日起第 13 个月开始应符合本标准的规定。对于本标准实施之后生产或进口的首饰，

自本标准实施之日起开始符合本标准的规定。主要理由如下：《首饰 贵金属纯度、标识和命名规则》强制性国家标准发布后，需要安排本标准的宣贯。生产、销售厂家需要对部分产品的标识内容进行调整，存在新旧产品的标识更新换代问题，工作量巨大。

七、与实施强制性国家标准有关的政策措施

该标准的实施监督主体是市场监管部门，对生产和销售企业进行监督。强制性国家标准的实施能促进首饰行业改进产品原材料和生产工艺，选用优质原材料，保证产品的质量底线，保障消费者的人身安全，促进行业转型升级，满足消费者和人民群众的需求。

违反强制性国家标准行为进行处理的有关法律、行政法规、部门规章依据如下：

1、《中华人民共和国标准化法》

第二十五条不符合强制性标准的产品、服务，不得生产、销售、进口或者提供。

第三十六条生产、销售、进口产品或者提供服务不符合强制性标准，或者企业生产的产品、提供的服务不符合其公开标准的技术要求的，依法承担民事责任。

第三十七条生产、销售、进口产品或者提供服务不符合强制性标准的，依照《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国进出口商品检验法》《中华人民共和国消费者权益保护法》等法律、行政法规的规定查处，记入信用记录，并依照有关法律、行政法规的规定予以公示；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2、《中华人民共和国产品质量法》

违反强制性国家标准，应根据《中华人民共和国产品质量法》的规定进行处罚。包括没收不合格产品，没收销售不合格商品的利润，并根据不合格商品的货值的倍数进行处罚。

《中华人民共和国产品质量法》的具体规定如下：

第五条 禁止伪造或者冒用认证标志等质量标志；禁止伪造产品的产地，伪造或者冒用他人的厂名、厂址；禁止在生产、销售的产品中掺杂、掺假，以假充真，以次充好。

第十三条 可能危及人体健康和人身、财产安全的工业产品，必须符合保障人体健康和人身、财产安全的国家标准、行业标准；未制定国家标准、行业标准的，必须符合保障人体健康和人身、财产安全的要求。

第四十九条 生产、销售不符合保障人体健康和人身、财产安全的国家标准、行业标准的产品的，责令停止生产、销售，没收违法生产、销售的产品，并处违法生产、销售产品（包括已售出和未售出的产品，下同）货值金额等值以上三倍以下的罚款；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

八、是否需要对外通报的建议及理由

本标准为强制性国家标准，部分技术条款与国际标准或者与有关国际标准技术要求不完全一致，且本标准涉及财产安全，依据《强制性国家标准管理办法》与世界贸易组织的要求，需要进行 WTO/TBT 通报。

九、废止现行有关标准的建议

本标准实施后，将全部替代 GB 11887—2012《首饰 贵金属纯度的规定

及命名方法》及第1号修改单。

十、涉及专利的有关说明

在文件制修订过程中广泛征求意见，未发现涉及专利问题。

十一、强制性国家标准所涉及的产品、过程或者服务目录

本标准涉及含贵金属的首饰及相关制品等。

十二、其它应予说明的事项

1、关于标准名称调整的说明

申请本标准名称由《首饰和贵金属 贵金属纯度、命名和标识的规定》调整为《首饰 贵金属纯度、标识和命名规则》，理由如下：1) 虽然本标准修改采用 ISO 9202: 2019，标准名称尽量和 ISO 标准保持一致，但是有色标委会认为标准名称引导语中加上“贵金属”一词，和其业务范围重合，因此删除引导元素中的“贵金属”一词；2) 第6章标识和第7章命名规则与 GB 11887—2012 在标准结构上保持一致，为便于标准理解和执行，将标准名称中的“命名和标识”调整为“标识和命名”；3) “规定”侧重于“定下来”，强调内容是什么，“规则”侧重于“规范、准则”，强调必须遵守、有章可循。考虑到本标准为强制性国家标准，“规则”一词更具有约束力，更能体现标准的强制性。

上述调整内容已通过首饰标委会委员一致同意。

2、关于标准延期的说明

2025年12月2日，首饰标委会组织召开了GB 11887的标准审查工作，起草组按照审查意见修改了标准送审稿。但是，在标准报批过程中市场上出现了一些掺杂铼、钨等元素的贵金属首饰，严重扰乱了首饰市场秩序，

损害消费者财产安全。为避免此类产品给市场造成严重后果，起草组增加了相应的技术指标并再次征求标委会委员的意见，导致项目未能按计划完成上报。

基于以上原因，特申请项目延期至 2026 年 8 月。

附件：

附表 1 国外主要国家或国际组织的相关要求

国家或国际组织	纯度要求（‰）	合制贵金属制品	多金属制品（贵金属与贱金属组合）	镀层
ISO（ISO 9202:2019）	金：333、375、417、585、750、916、990、999 银：800、925、958、990、999 铂：850、900、950、990、999 钯：500、950、990、999	无	无	无
贵金属印记公约组织	金：999、990、916、800、750、585、417、375 银：999、990、958、925、835、830、800 铂：999、990、950、900、850、600、500 钯：999、990、950、500	1) 如果一件制品由同一贵金属的不同合金组成，所使用的纯度标识应为该制品中纯度最低的合金。2) 如果颜色和边界从外观上可明显区分，应分别标印记；如果颜色和边界从外观上不可明显区分，印记应为最不贵的贵金属的印记，印记应打在最不贵的贵金属上，目前按铂、金、钯、银的顺序递减。	1) 起机械作用时（由于强度或耐久性），可以在贵金属制品中使用贱金属或非金属部件，但是需满足以下要求：在外观上，贱金属和非金属应通过颜色与贵金属区分开；贱金属和非金属上不能通过镀或者处理为外观看起来像贵金属；不能用于升值、增重或填充；贱金属上应标注“金属”字样。2) 允许贱金属和非金属部件用于装饰，但是需满足以下要求：贱金属和非金属应与贵金属有明显分界；通过颜色进行区分（不能通过镀或者处理为外观看起来像贵金属）；	1) 铂上允许镀：铑、铂、钯；金上允许镀：铑、铂、钯、金；钯上允许镀：铑、铂、金、钯、钯；银上允许镀：铑、铂、金、钯、钯、银。2) 镀层必须满足最低纯度要求；3) 如果镀层和基体材质一致，镀层纯度不得低于基体纯度。

			贱金属上应标注“金属”字样。	
世界珠宝业联合会 (CIBJO)(贵金属蓝皮书)	金: 999、986、916、750、585、416、375、333 银: 999、925、835、830、800 铂: 999、950、900、850 钯: 999、950、500	1) 如果一件制品由同一种贵金属的不同合金组成, 所使用的纯度标识应为该制品中纯度最低的合金。2) 由不同贵金属合金组成的制品, 如果每种合金的颜色和范围清晰可见, 则应在相应的贵金属上打上印记。3) 由不同的贵金属合金组成的制品, 如果每种合金的颜色和范围不明显, 标识应为最不贵的贵金属的印记, 标识应打在最不贵的贵金属上, 目前按铂、金、钯、银的顺序递减。	不得对起作用的贱金属配件进行处理, 使其具有贵金属的外观。	1) 铂上允许镀: 铑、铂、钯; 金上允许镀: 铑、铂、钯; 钯上允许镀: 铑、铂、金、钯、钯、钯、银。2) 任何镀层过厚的制品, 特别是为了增加质量而镀层过多的产品, 都应予以拒收。3) 不允许在黄色金首饰上镀铑。4) 当镀层改变了贵金属首饰的颜色时, 应作出声明。5) 如果镀层的颜色与合金首饰的颜色相同, 则应声明镀层
美国(美国联邦法规)	金和银: 所有纯度均可 铂: 999、950、850 配件和完全且永久包裹在非金属材料覆盖物中的金属部件豁免	质量从大到小的顺序列出	无	镀金: 厚度至少相当于 0.175 微米纯金, 纯度不低于 10K 镀金银制品: 纯度不小于 10K、厚度不低于相当于 2.5 微米的纯金
英国(1973年印记)	金: 999、990、916.6、750、585、375 银: 999、958、925、800 铂: 999、950、900、850 钯: 999、950、500	1) 在对应部分分别标印记。如果不能做到, 则在最不贵重的金属部分上打两个印记, 或者在另一贵金属部分上打两个印记, 或者仅在最不贵重的贵金属部分打最不贵重的贵金属印记。2) 制品中的小零件纯度低于主体时, 应打上印记。3) 木纹金(必须是特定工艺加工的合制贵金属或多金属制品): 每种贵金属满足最低纯度要求且能检测时才能标注印记。如果使用的是同一贵金属的不同纯度的合金, 仅标注最低的纯度; 必须有	外观颜色可区分, 且贵金属标注印记, 贱金属上打印“金属”字印。	1) 镀金银制品归为银制品; 2) 镀金产品不属于合制贵金属产品; 3) 镀金银制品上禁止标注金的纯度, 但可以在金纯度之后紧跟“镀金”, 如 18K 镀金; 4) 镀金厚度不能超过 2 微米; 5) 金、银、铂、钯上镀的铑应忽略; 银、铂、钯上镀的金应忽略; 6) 如果在贵金属表面镀上不超过 2 微米的镀层, 以下是可以的: 金首饰上镀金、银首饰上镀银、钯首饰上镀钯的纯度不低于

		足够的空间分别标注印记		<p>基体纯度；银首饰上镀金或镀钯纯度不低于金、钯的最低纯度；钯首饰上镀金或镀铂纯度不低于金、铂的最低纯度；金、银、铂、钯首饰上镀铑。7) 如果打印记后再进行电镀，镀层不能超过 2 微米；8) 使用同一贵金属对贵金属制品进行电镀，电镀的纯度不应低于基体的纯度；9) 不允许在贵金属上镀贱金属，无论是作为中间层还是表面处理</p>
瑞士(贵金属管理法)	<p>金：999、916、750、585、375 银：999、925、800 铂：999、950、900、850 钯：999、950、500 印记必须清晰、不可磨灭 (be clear and indelible)，高度至少为 0.5mm</p>	<p>1) 如果一件制品由同一贵金属的不同合金组成，所使用的纯度标识应为该制品中纯度最低的合金。2) 如果合制贵金属制品颜色可区分，应分别打打印。如果不能通过颜色区分，印记应为最不贵的贵金属的印记，印记应打在最不贵的贵金属上，目前按铂、金、钯、银的顺序递减。</p>	<p>贵金属部分标注印记，贱属部分标注使用的金属材料或标注“金属”字样；不同金属外观上可见，且颜色不同。</p>	无
中国 GB 11887	<p>金：333、375、417、585、750、916、990 银：800、925、958、990 铂：850、900、950、990 钯：500、950、990 (删除了 999 的纯度，其余与 ISO 9202:2019 一致)</p>	<p>合制贵金属首饰的材料和纯度应在相应部位分别打印记（未要求外观颜色可区分；同一贵金属的不同合金组成的产品要求不一样）</p>	<p>贱金属的颜色应和贵金属的颜色存在明显色差，同时在标签中标明贱金属的材质和贵金属质量（与国外主要技术要求一致）</p>	<p>贵金属纯度包括含镀层的贵金属首饰（本标准的范围是贵金属首饰，镀层首饰不属于本标准的范围。）</p>