

标准制修订编制说明

(征求意见稿)

标准名称：5G 足金饰品

标准编号：GB/T1.1—2020

标准级别：团体标准

制定或修订：制定

计划号：2023-T-DA2023.12

起止时间：2023 年 8 月至 2023 年 12 月

牵头单位：深圳市东岸珠宝有限公司

1 工作简况

1.1 建立标准的原由

2021 年中开始，黄金行业市场出现了一种 5G 的新工艺，但经过一年多的市场销售，没有体现出多大的优势，且开始少生产的工厂也不多；为此，针对此新工艺，从行业的各方面所收集的信息，终端零售客人是比较接受此类产品，只是由于没有国家标准和行业标准，市场比较混乱，若推出团体标准，可以规范此工艺在生产上的各种要求及数据等，为生产、批发零售企业提供参考依据，保护消费者利益，增强购买者信心。

1.2 任务落实

2021 年 12 月，广东省黄金协会和广东省贵金属标准化技术委员会组织、深圳市东岸珠宝有限公司、深圳市盛峰黄金有限公司、深圳市金明丰珠宝有限公司、东莞美和珠宝有限公司、深圳美之缘精工科技有限公司、深圳市兄弟珠宝有限公司、深圳市金泰隆珠宝有限公司成立了《5G 足金饰品》团体标准项目起草工作组，工作组对项目工作进行计划安排。主要起草单位、起草人及主要工作见表 1：

表 1 任务安排

起草单位	起草人	主要工作
广东省黄金协会	叶永光、 谢静	负责标准方案的设计、文本的编写及与标委会的沟通
深圳市东岸珠宝有限公司	许海丽	提供 5G 产品产品质量要求、实验方法等内容，对本标准内容提出可行性修改建议和意见，完善标准内容
深圳市盛峰黄金有限公司	王瀚康	提供 5G 产品产品质量要求、实验方法等内容，对本标准内容提出可行性修改建议和意见，完善标准内容
深圳市金明丰珠宝有限公司	黄文昭	提供 5G 产品产品质量要求、实验方法等内容，对本标准内容提出可行性修改建议和意见，完善标准内容
东莞美和珠宝有限公司	伦志光	提供 5G 产品产品质量要求、实验方法等内容，对本标准内容提出可行性修改建议和意见，完善标准内容
深圳美之缘精工科技有限公司	段大明	提供 5G 产品产品质量要求、实验方法等内容，对本标准内容提出可行性修改建议和意见，完善标准内容
深圳市兄弟珠宝有限公司	曾明有	提供 5G 产品产品质量要求、实验方法等内容，对本标准内容提出可行性修改建议和意见，完善标准内容
金泰隆珠宝有限公司	杨峰营	提供 5G 产品产品质量要求、实验方法等内

		容，对本标准内容提出可行性修改建议和意见，完善标准内容
--	--	-----------------------------

1.3 主要工作过程

1) 准备阶段（2022 年 10 月—2022 年 12 月）

2022 年 10 月，工作组主要与广东省黄金协会、深圳市东岸珠宝有限公司、深圳市盛峰黄金有限公司、深圳市金明丰珠宝有限公司、东莞美和珠宝有限公司、深圳美之缘精工科技有限公司、深圳市兄弟珠宝有限公司、深圳市金泰隆珠宝有限公司，对 5G 产品的原料、设备、生产工艺、产品质量、试验方法等情况进行详细了解交流，确认为有必要制定《5G 足金饰品》团体标准。

2) 起草阶段（2023 年 1 月—2023 年 12 月）

2023 年 1 月 12 日，由深圳市东岸珠宝有限公司牵头提出《5G 足金饰品》团体标准申请，5 月 12 日广东省黄金协会发出《5G 足金饰品》团体标准立项的通知。

2023 年 5 月—12 月，工作组在调研工作的基础上，对《5G 足金饰品》团体标准起草内容进行了分析、归纳、总结、收集整理相关企业标准，采纳了企业、专家意见和建议，并按照 GB/T1.1—2020 等的规定，形成标准征求意见稿。

3) 征求意见阶段（2023 年 12 月—2024 年 1 月）

2023 年 12 月—2024 年 1 月，广东省贵金属标准化技术委员会对标准公开进行意见征求。

2 标准编制原则和主要内容

5G 足金饰品在生产与销售过程中存在没有统一的名称、生产规范、产品质量标准等，由于没有国家标准和行业标准，市场比较混乱。因此，统一产品名称，制定产品质量标准尤为重要。制定《5G 足金饰品》标准，对 5G 足金饰品的术语提出明确的规定，规范了产品质量要求，为规范我行业 5G 产品的质量，保护消费者权益，推动行业发展。

确定了 5G 足金饰品质量要求参数（含量、外观、性能等）数值。

3 主要试验（或验证）情况分析

按照本标准条款要求，广东省黄金协会组织包含深圳市东岸珠宝有限公司、深圳市盛峰黄金有限公司、深圳市金明丰珠宝有限公司、东莞美和珠宝有限公司、深圳美之缘精工科技有限公司、深圳市兄弟珠宝有限公司、深圳市金泰隆珠宝有限公司在内的我行业 5G 产品生产商和零售商进行沟通，满足标准编写要求。

4 标准涉及专利说明

本标准不涉及专利。

5 产业化情况、推广应用论证和预期达到的经济效益等情况

本标准的制定将有效提升 5G 足金饰品的产品质量，保护投资者利益，促进了产业健康发展，优化企业工艺流程，提升 5G 足金饰品产品质量，为生产、批发零售企业提供参考依据，保护消费者利益，增强投资者投资信心，扩大 5G 足金饰品市场的份额。

6 采用国际标准和国外先进标准情况，与国际、国外同类标准水平的对比情况，国内外关键指标对比分析或与测试的国外样品、样机的相关数据对比情况

本标准在起草前对国际、国内标准进行了广泛的查阅，未查到同类国际标准。本标准内容科学合理、切实可行，标准的总体技术水平属于国内领先水平。

7 与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

本标准规定的内容，符合国家现行的法律法规及相关标准要求。

8 重大分歧意见的处理经过和依据

本标准在制定过程中未出现重大分歧意见。

9 贯彻标准的要求和措施建议（包括组织措施、技术措施、过渡办法、实施日期等）

建议本标准于 2024 年 2 月 28 日实施。

本标准发布后，应向足金生产单位进行宣贯，向所有从事 5G 足金生产及销售的相关人员推荐执行本标准。

10 其他应予说明的事项。

无。