

# 贵州银产业协会《贵银 标准银制品》、《贵银 原创银制品》、《贵银 手工足银制品》、《贵银 精品级银饰》、《贵银 食用级银器具》五个团体标准编制说明

## 一、项目背景

《省人民政府办公厅关于印发培育多彩贵州“贵银”公共品牌加快银产业发展方案的通知》黔府办发电〔2020〕179号文件中提出：培育“贵银”公共品牌，以使用“贵银”产品标准、贵州生产、贵州文化元素等为准入条件，授权产品获得“贵银”二维码标贴；销售端遵循“贵银”品牌价格策略，按照统一标识系统规范店面、空间、展陈、外包装等品牌要素，实行标准化的退换货、保养咨询等售后服务；开发“贵银”产品体系，依托贵州本土文化元素，分层次、分类别打造完整的“贵银”产品体系。

根据上述文件精神，多彩贵州文化产业集团正在发起组建贵州银产业协会，同时为了更好地保护多彩贵州“贵银”公共品牌，编制《贵银 标准银制品》、《贵银 原创银制品》、《贵银 手工足银制品》、《贵银 精品级银饰》、《贵银 食用级银器具》系列标准迫在眉睫。

## 二、标准编制过程及主要参加单位人员

### （一）标准编制过程

2020年5月，多彩贵州文化产业集团、贵州省标准化院组织召开了银制品标准编制工作启动会，对银制品进行了研究和讨论，最终确定编制《贵银 标准银制品》、《贵银 原创银制品》、《贵银 手工足银制品》、《贵银 精品级银饰》、《贵银 食用级银器具》该五项标准（以下简称“五项标

准”)。

2020年6月8日，贵州省标准化院组织召开了五项标准的专家论证讨论会，对五项标准的编制可行性、必要性进行了讨论论证，专家一致认为该五项标准符合贵州银制品产业发展需求，建议形成团体标准。

2020年6月9日，多彩贵州文化产业集团、贵州省标准化院合作成立了标准起草小组，并就标准起草内容进行了专题研讨，明确了标准制定的指导思想和原则、内容、步骤以及方法等，要求编制工作突出科学性、专业性、适用性。

2020年6月10日，标准起草小组召开了第一次标准初稿讨论会，基本确定标准的范围、技术要求等内容。

2020年6月19日，标准起草小组召开了第二次标准初稿讨论会，研讨标准内容，达成了一致意见。

2020年6月30日，根据两次讨论会收集的标准编制建议和相关研究资料，标准起草小组编制形成了五项标准的标准文本和编制说明初稿，并邀请贵州省产品质量检验检测院的专家对标准文本和编制说明初稿进行审阅、征求意见。

2020年7月17日，根据专家反馈的修改建议，标准起草小组对标准文本和编制说明初稿进行了修改和讨论，形成了标准送审稿。

2020年7月31日，贵州省银产业协会和贵州省标准化院组织5位专家对五项标准进行评审，专家组听取了编制组的汇报，审阅了材料，对标准逐条进行了审定，一致同意该五项团体标准通过审定。

## （二）主要参加单位

主要参加单位：贵州省银产业协会、贵州省标准化院。

## 三、标准制定原则、主要内容的确定及依据

### （一）标准制定原则

在标准文本编制工作中突出科学性、先进性、适用性，在适用性上要结合贵州银制品产业发展实际情况，既要突出产品的特点又要使生产者能够依照标准开展生产加工，营销者和消费者对照开展营销及采购，行业部门和监管单位对照审评监管。五项标准制定过程中参照的主要标准见下表。

表1 参考标准统计表

序号	标准号	标准名称
1	GB/T 1.1	标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写
2	GB/T 191	包装储运图示标志
3	GB 4806.9	食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品
4	GB/T 11886	银合金首饰 银含量的测定 伏尔哈特法
5	GB 11887	首饰 贵金属纯度的规定及命名方法
6	GB/T 11888	首饰 指环尺寸 定义、测量和命名
7	GB/T 16552	珠宝玉石 名称
8	GB/T 16553	珠宝玉石 鉴定
9	GB/T 17832	银合金首饰 银含量的测定 溴化钾容量法（电位滴定法）
10	GB/T 18043	首饰 贵金属含量的测定 X射线荧光光谱法
11	GB/T 18996	银合金首饰中含银量的测定 氯化钠或氯化钾容量法（电位滴定法）
12	GB/T 28020	饰品 有害元素的测定 X射线荧光光谱法
13	GB/T 28021	饰品 有害元素的测定 光谱法
14	GB 28480	饰品 有害元素限量的规定
15	QB/T 1689	贵金属饰品术语
16	GB/T 33541	珠宝玉石及贵金属产品抽样检验合格判定准则
17	QB/T 1690	贵金属饰品质量测量允差的规定

## （二）主要内容的确定及依据

《贵银 标准银制品》：结合标准银制品的检验结果，根据 GB 11887 中对银纯度的规定及命名方法，确定标准银制品银纯度要求以及命名规则，详见表 2；结合标准银制品的检验结果，根据 GB 28480 、GB 4806.9 的规定，确定了标准银制品有害物质限量要求，详见表 3。

表 2 标准银制品命名规则及银纯度要求

项目	检验结果	GB 11887 规定	设置值
命名规则	符合 GB 11887-2012 的要求	厂家代号、材料、纯度	应按照 GB 11887 的规定执行，包括纯度、材质和制品名称
纯度 (千分数最小值/%)	≥925	800、925、990 (足银)	925、990 (足银)、999 (足银)

表 3 标准银制品有害物质限量要求

项目	检验结果	GB 28480 规定	设置值
有害物质限量 (mg/kg)	镉：未检出 (检出限：24) 铅：未检出 (检出限：0)	镉：≤100 铅：≤1000	银制品中所含有元素不应对人体健康造成危害，与人体接触的银饰所含有害元素铅≤800、镉≤80，其他有害元素应符合 GB 28480 的规定；与食品接触的银制品所含有害元素应符合 GB 4806.9 的规定。

《贵银 原创银制品》：原创标准银制品应符合 T/GYCX 1 的规定；原创手工足银制品应符合 T/GYCX 3 的规定；原创精品级银饰应符合 T/GYCX 4 的规定；原创食用级银器具应符合 T/GYCX 5 的规定。原创银制品应有原创性。

《贵银 手工足银制品》：结合手工足银制品的检验结果，根据 GB 11887 中对银纯度的规定及命名方法，确定手工足银制品银纯度要求以及命名规则，详见表 4；结合手工足银制品的检验结果，根据 GB 28480 、GB 4806.9

的规定，确定了手工足银制品有害物质限量要求，详见表 5。

**表 4 手工足银制品命名规则及银纯度要求**

项目	检验结果	GB 11887 规定	设置值
命名规则	符合 GB 11887-2012 的要求	厂家代号、材料、纯度	应按照 GB 11887 的规定执行，包括纯度、材质和制品名称
纯度 (千分数最小值/%)	≥990	990 (足银)	990 (足银)、999 (足银)

**表 5 手工足银制品有害物质限量要求**

项目	检验结果	GB 28480 规定	设置值
有害物质限量	镉：未检出（检出限：24） 铅：未检出（检出限：0）	镉：≤100 铅：≤1000	银制品中所含有元素不应对人体健康造成危害，与人体接触的银饰所含有害元素铅≤600、镉≤60，其他有害元素应符合 GB 28480 的规定；与食品接触的银制品所含有害元素应符合 GB 4806.9 的规定。

《贵银 精品级银饰》：结合精品级银饰的检验结果，根据 GB 11887 中对银纯度的规定及命名方法，确定精品级银饰银纯度要求以及命名规则，详见表 6；结合精品级银饰的检验结果，根据 GB 28480 的规定，确定了精品级银饰有害物质限量要求，详见表 7。

**表 6 精品级银饰命名规则及银纯度要求**

项目	检验结果	GB 11887 规定	设置值
命名规则	符合 GB 11887-2012 的要求	厂家代号、材料、纯度	应按照 GB 11887 的规定执行，包括纯度、材质和制品名称
纯度 (千分数最小值/%)	≥990	990 (足银)	990(足银)、999(足银)、999.9 (足银)

**表 7 精品级银饰有害物质限量要求**

项目	检验结果	GB 28480 规定	设置值
有害物质限量	镉：未检出（检出限：24） 铅：未检出（检出限：0）	镉：≤100 铅：≤1000	银饰中所含有元素不应对人体健康造成危害，银饰所含有害元素铅≤0、镉≤40，其他有害元素应符合 GB 28480 的规定。

《贵银 食用级银器具》：结合食用级银器具的检验结果，根据 GB 11887 中对银纯度的规定及命名方法，确定食用级银器具银纯度要求以及命名规则，详见表 8；结合食用级银器具的检验结果，根据 GB/T 28480 的规定，确定了食用级银器具有害物质限量要求，详见表 9。

**表 8 食品级银器具银纯度要求**

项目	检验结果	GB 11887 规定	设置值
命名规则	符合 GB 11887-2012 的要求	厂家代号、材料、纯度	应包含材料名称及纯度、生产厂家标志
纯度 (千分数最小值/%)	≥999	999 (足银)	999 (足银)、999.9 (足银)

**表 9 食品级银器具有害物质限量要求**

项目	检验结果	GB 28480 规定	设置值
有害物质限量	镉：未检出（检出限：24） 铅：未检出（检出限：0）	镉：≤100 铅：≤1000	银器所含有元素不应对人体健康造成危害，银器所含有害元素铅≤0、镉≤40，其他有害元素应符合 GB 28480 和 GB 4806.9 的规定。

#### 四、经济效益及社会效益

该五项团体标准的制定，使“贵银”产品质量控制和质量监督有标准可依，能够整体提高行业质量水平，亦有利于为政府相关部门在产品质量监管方面提供技术支撑，为生产企业之间市场竞争搭建公正、科学的技术平台。

该五项团体标准的实施，必将使“贵银”产品质量有大幅提高，规范了原料及产品加工、包装销售等环节，使“贵银”产品生产向更加品牌化、规模化方向发展，在促进“贵银”产品产业结构的升级，实现地区生产行业的可持续发展方面也具有十分重要的意义。该五项团体标准的执行

将会进一步增强“贵银”产品在国内及国际市场的竞争力，产生明显的经济效益和社会效益。

#### **五、与有关的现行法律、法规和强制性标准的关系**

本标准与现行法律、法规和强制性标准没有冲突。

#### **六、标准在编写过程中意见分歧情况**

本标准在编写过程中没有重大意见分歧。