



中华人民共和国国家标准

GB/T 26308—2026

代替 GB/T 26308—2010

回收银原料

Recycled silver material

2026-07-02 发布

2027-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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。

本文件代替 GB/T 26308—2010《银废料分类和技术条件》，与 GB/T 26308—2010 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了文件的适用范围，将“适用于国内外贸易及再生有色金属熔炼、贵金属加工等企业产生的银废料”更改为“适用于可回收银原料（含银初级资源采选冶炼，含银产品制造和使用过程产生）的分类、回收利用与贸易”（见第 1 章，2010 年版的第 1 章）；
- b) 更改了原料类别与来源，将固态和液态两大类别更改为五大类（见第 4 章，2010 年版的第 3 章）；
- c) 增加了回收银原料含量的级别要求（见第 4 章）；
- d) 增加了不同类别回收银原料不应相互混合的要求（见 5.2）；
- e) 增加了回收银原料中放射性污染物的限值要求及试验方法（见 5.3 和 6.2）；
- f) 删除了“含银废催化剂”需“除油、去污”和“除碳”处理的要求（见 2010 年版的 4.2）；
- g) 删除了“含有易燃、易爆等危险化学品废料”需“供方检查”的要求（见 2010 年版的 4.3）；
- h) 增加了外观质量的检查方法和检验项目（见 6.1 和 7.3）；
- i) 增加了不同类别回收银原料检测标准（见 6.3）；
- j) 更改了取样要求，将“由供需双方商定”更改为不同类别的回收银原料执行相应标准（见 7.4，2010 年版的 6.4）；
- k) 更改了标志、包装、运输和贮存及随行文件（见第 8 章，2010 年版的第 7 章）；
- l) 更改了订货单内容（见第 9 章，2010 年版的第 8 章）。

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。

本文件由中国有色金属工业协会提出。

本文件由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本文件起草单位：格林美股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、山东招金金银精炼有限公司、山东亿福金业珠宝首饰有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、横峰县凯怡实业有限公司、有研资源环境技术研究院(北京)有限公司、四川省天泽贵金属有限责任公司、中船黄冈贵金属有限公司、南京市产品质量监督检验院(南京市质量发展与先进技术应用研究院)、贵研资源(易门)有限公司、江西格林循环产业股份有限公司、桐柏泓鑫新材料有限公司、江西省君鑫贵金属科技材料有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、东方电气先进材料科技(四川)有限公司、浙江微通催化新材料有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、横峰县贵金属产业技术研究院。

本文件主要起草人：许开华、张坤、魏琼、向磊、李尚远、丁志超、王国鑫、秦学敏、杨健、郭苗苗、王才平、桂涛、刘萍、蔡振锋、蒋关军、张圣欢、余波、高瑞峰、蔡薇、韩继标、马王蕊、彭涛、李华健、韩铮、吴才伍、郁丰善、张素杰、张胜、邱彩淋、廖亚琴、刘萍、刘斌、谢智平、林保平、赖景明、王翀、吴俊晨、王慧。

本文件于 2010 年首次发布，本次为第一次修订。

回收银原料

1 范围

本文件规定了回收银原料的类别与来源、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及随行文件和订货单内容。

本文件适用于贵金属产业初步分类并回收的银及银合金原料。

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/T 5314 粉末冶金用粉末—取样方法

GB/T 6680 液体化工产品采样通则

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 11067.1 银化学分析方法 银量的测定 氯化银沉淀-火焰原子吸收光谱法

GB/T 15072.2 贵金属合金化学分析方法 第2部分:银含量的测定

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)

GB/T 18043 首饰 贵金属含量的测定 X射线荧光光谱法

GB/T 18307 粗银化学分析方法

GB/T 18996 银合金首饰 银含量的测定 氯化钠或氯化钾容量法(电位滴定法)

GB/T 24793 摄影 加工废液 银含量的测定

GB/T 38162 高含量银合金首饰 银含量的测定 ICP差减法

GB/T 43569 首饰和贵金属 贵金属及其合金的取样

GB/T 43753.1 贵金属合金电镀废水化学分析方法 第1部分:金、银、铂、钯、铑含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法

GB/T 43788 太阳能电池用银浆银含量的测定 硫氰酸盐标准溶液滴定法

HG/T 4243 医用干银胶片中银含量测定

SN/T 0570 进口再生原料放射性污染检验规程

YS/T 372.1 贵金属合金元素分析方法 银量的测定 碘化钾电位滴定法

YS/T 445.1 银精矿化学分析方法 第1部分:金和银含量的测定 火试金法

YS/T 1328 贵金属精矿取样和制样方法

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 原料类别与来源

回收银原料类别与主要来源见表1。