

# 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 855—2012

---

## 金 粒

Gold prill

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

---

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准负责起草单位:云南铜业股份有限公司、中国有色金属工业标准计量质量研究所。

本标准参加起草单位:山东招金金银精炼有限公司、四川天泽贵金属有限责任公司、紫金矿业集团股份有限公司。

本标准主要起草人:吴志清、徐养良、颜虹、向磊、张绵慧、庄宇凯、陈黎阳、何永宁、廖占丕。

# 金 粒

## 1 范围

本标准规定了金粒的要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和质量证明书和合同(或订货单)的内容。

本标准适用于各种含金原料生产的金粒。该产品主要用于珠宝、装饰、电子、化工等行业。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 4134 金锭

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 11066(所有部分) 金化学分析方法

## 3 要求

### 3.1 产品分类

金粒按化学成分分成四个牌号:IC-Au99.995、IC-Au99.99、IC-Au99.95、IC-Au99.5。

### 3.2 技术要求

3.2.1 金粒的化学成分应符合 GB/T 4134 的规定。

3.2.2 IC-Au99.995、IC-Au99.99、IC-Au99.95 牌号的金的含量(质量分数)为 100%减去表中杂质实测总和的余量。IC-Au99.5 牌号的金含量为直接测定而得。

3.2.3 需方如对金粒的化学成分有特殊要求时,可由供需双方协商确定。

### 3.3 物理规格

3.3.1 金粒为颗粒状。

3.3.2 金粒粒径最大不大于 15 mm,最小不小于 1 mm。金粒粒径的大小也可以由供需双方进行协商。

3.3.3 金粒重量按 GB/T 8170 规定修约到 0.01 g。

### 3.4 外观质量

3.4.1 金粒的表面不得有污物或油污。

3.4.2 金粒中不得有可见外来夹杂物。

## 4 检验方法

4.1 金粒的化学成分仲裁分析方法按 GB/T 11066 的规定进行。