

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 856—2012

银 粒

Silver 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。

银 粒

1 范围

本标准规定了银粒的要求、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银原料生产的银粒。该产品主要用于首饰、电子、照相业、珠宝、装饰业等。

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 4135 银

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 11067(所有部分) 银化学分析方法

3 要求

3.1 产品分类

银粒按化学成分分为三个牌号:IC-Ag99.99、IC-Ag99.95、IC-Ag99.90。

3.2 化学成分

3.2.1 银粒的化学成分按照 GB/T 4135 的要求。

3.2.2 IC-Ag99.99、IC-Ag99.95 牌号的银的含量(质量分数)是以 100%减去表中规定的杂质实测值的总和所得,IC-Ag99.90 牌号银质量分数为直接测定而得。

3.2.3 需方如对银粒的化学成分有特殊要求时,可由供需双方商定。

3.3 物理规格

3.3.1 银粒为颗粒状。

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

3.3.3 银粒重量按 GB/T 8170 规定修约到 0.1 g。

3.4 外观

3.4.1 银粒中不得有外来可见夹杂物。

3.4.2 银粒的表面不得有污物或油污。

4 检验方法

4.1 银粒化学成分仲裁分析按 GB/T 11067 中的规定进行。