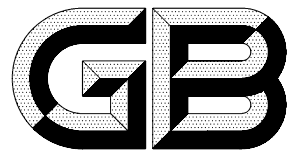


ICS 77.120.99
H 68



中华人民共和国国家标准

GB/T 8930—2001

合 质 金 锭

Crude gold ingots

2001-02-13 发布

2001-08-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

规范合质金锭的技术要求、试验方法和检验规则,对于合质金的生产、购销是一件十分重要的事情。伴随着我国黄金事业的迅速发展,需要更加科学、实用、先进的合质金产品技术标准。GB/T 15249—1994《合质金化学分析方法》和 GB/T 17373—1998《合质金化学分析取样方法》均已发布实施。本标准的发布和实施实现了合质金生产和管理的系列标准化。

本标准自实施之日起,代替 GB/T 8930—1988。

本标准由中国人民银行印制总公司和国家经济贸易委员会黄金管理局共同提出。

本标准由全国金融标准化技术委员会印制分技术委员会归口。

本标准起草单位:成都印钞公司、长春黄金研究院。

本标准主要起草人:王自森、黄蕊、陈菲菲、姚太平。

合 质 金 锭

代替 GB/T 8930—1988

Crude gold ingots

1 范围

本标准规定了合质金锭的要求、试验方法与检验规则、包装、标志和质量证明书。
本标准适用于使用矿金、冶炼粗金产品和回收金熔铸成型的合质金锭。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 15249—1994 合质金化学分析方法

GB/T 17373—1998 合质金化学分析取样方法

3 要求

3.1 按化学成分,合质金锭分为四个品级,如表 1。

表 1 %

品 级	化 学 成 分		
	Au	杂 质 含 量	
		Pb	Hg
一 级	$\geq 90 \sim 99.9$	不规定	≤ 0.01
二 级	$\geq 80 \sim < 90$	≤ 10	≤ 0.02
三 级	$\geq 70 \sim < 80$	≤ 12	≤ 0.04
四 级	$\geq 40 \sim < 70$	≤ 12	≤ 0.04

3.2 合质金锭为长方梯形或长方形,表面洁净,边、角完整,无飞边、毛刺。

3.3 合质金锭不应有夹层、冷隔、异物。

3.4 合质金锭质量不超过 10 kg,如需方有特殊要求,由供需双方协商确定。

4 试验方法

4.1 合质金锭外观质量用目视检查。

4.2 产品取样按 GB/T 17373 进行。

4.3 产品化学成份分析按 GB/T 15249 进行。若使用其他分析方法,应保证其精密度不低于该标准的规定。