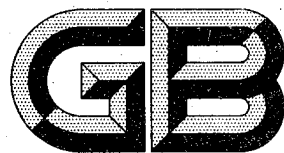


UDC 669.21-41
H 68



中华人民共和国国家标准

GB 4134—94

金 锭

Gold ingots

1994-02-20 发布

1994-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 4134—94

金 锭

代替 GB 4134—84

Gold ingots

1 主题内容与适用范围

本标准规定了金锭的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。
本标准适用于以各种金原料生产的金锭。

2 引用标准

GB 8170 数值修约规则
GB/T 11066 金化学分析方法

3 产品分类

金锭按金的含量分为 Au-1、Au-2、Au-33 个牌号。

4 技术要求

4.1 金锭的化学成分应符合下表的规定。

牌号	化学成分, %							
	Au 不小于	杂质含量 不大于						
		Ag	Cu	Fe	Pb	Bi	Sb	总和
Au-1	99.99	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.01
Au-2	99.95	0.020	0.015	0.003	0.003	0.002	0.002	0.5
Au-3	99.9	—	—	—	—	—	—	0.1

注：① Au-1、Au-2 牌号的金含量是以 100% 减去表中规定的杂质实测含量总和而得。Au-3 牌号的金含量为直接测定值。

② 需方如有特殊要求，供需双方可另行协议。

4.2 金锭为长方梯形或长方形，边、角完整，不得有飞边、毛刺。

4.3 金锭表面呈光亮黄色，无夹杂物和油污。

4.4 每块金锭重一般规定 11~13 kg。如需方有特殊要求，由供需双方协议。金锭重以单锭为单位按 GB 8170 规定修约到 0.1 g。

5 试验方法

5.1 金锭的化学成分仲裁分析方法按 GB/T 11066 规定进行。生产厂可用其他分析方法，但必须保证

国家技术监督局 1994-02-20 批准

1994-12-01 实施