

ICS 77.120  
H 68



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18035—2000

---

## 贵金属及其合金牌号表示方法

Precious metals and its alloys designation system

2000-04-03 发布

2000-09-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
贵 金 属 及 其 合 金 牌 号 表 示 方 法  
GB/T 18035—2000

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

<http://www.bzcs.com>

电话:63787337、63787447

2000年9月第一版 2004年11月电子版制作

\*

书号:155066·1-16986

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

贵金属及其合金牌号表示方法,我国过去执行国标 GB/T 340—1976《有色金属及合金产品牌号表示方法》中有关贵金属及其合金牌号的表示方法。随着我国经济的发展和技术的进步,GB/T 340—1976 中有关贵金属及其合金牌号的表示方法已不能满足目前国内需要。

本标准是结合目前我国贵金属材料的情况,参照 ISO 3677:1992《软钎焊、硬钎焊和钎接焊填充金属牌号表示方法》,对 GB/T 340—1976 中有关贵金属及其合金牌号表示方法修订而成的。与 GB/T 340—1976相比,将原标准中以顺序号表示贵金属含量改为以贵金属实际含量表示,增加了贵金属压力加工产品、复合材料、粉末产品、钎焊料牌号的表示方法,既考虑到国内贵金属牌号表示的传统习惯,又兼顾到与国外贵金属牌号的接轨,牌号表示直观,易于理解,便于使用,对我国的经济发展和技术进步将起到促进作用。

本标准自生效之日起,代替 GB/T 340—1976《有色金属及合金产品牌号表示方法》中有关贵金属及其合金牌号表示方法部分。在国家标准或行业标准中,可在新标准中同时列出与新产品牌号相对应的老产品牌号,用作对照。

本标准由国家有色金属工业局提出。

本标准由中国有色金属工业标准计量质量研究所归口。

本标准由北京有色金属研究总院、昆明贵金属研究所、中国有色金属工业标准计量质量研究所负责起草。

本标准主要起草人:冯景苏、刘继升、陆 彪、吴福立、邱红莲。

## 1 范围

本标准规定了贵金属及其合金牌号表示方法。

本标准适用于贵金属及其合金的冶炼产品、加工产品、复合材料、粉末产品及钎焊料牌号的编制。在编写国家标准和行业标准时,应采用本标准所规定的牌号表示方法。产品出厂时,应使用本标准规定的牌号标志。

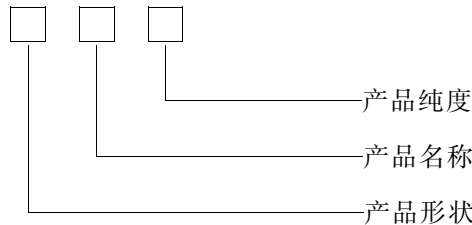
## 2 牌号分类

按照生产过程,并兼顾到某种产品的特定用途,贵金属及其合金牌号分为冶炼产品、加工产品、复合材料、粉末产品、钎焊料五类。

## 3 牌号表示方法

### 3.1 冶炼产品牌号

贵金属冶炼产品牌号表示为:



3.1.1 产品的形状,分别用英文的第一个字母大写或其字母组合形式表示,其中:

- a) IC 表示铸锭状金属;
- b) SM 表示海绵状金属。

3.1.2 产品的名称,用化学元素符号表示。

3.1.3 产品的纯度,用百分含量的阿拉伯数字表示,不含百分号。

3.1.4 示例:

- a) IC-Au99.99 表示纯度为 99.99% 的金锭;
- b) SM-Pt99.999 表示纯度为 99.999% 的海绵铂。

### 3.2 加工产品牌号

贵金属加工产品的牌号表示为: