



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 7738—2008  
代替 GB/T 7738—1987

---

## 铁合金产品牌号表示方法

Notations for designation of ferroalloys

2008-08-05 发布

2009-04-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准代替 GB/T 7738—1987《铁合金产品牌号表示方法》。

本标准与 GB/T 7738—1987 比较,主要变化如下:

- 修改了牌号表示方法的基本原则;
- 增加了表 2 产品名称、用途、特性和工艺方法表示符号;
- 补充了牌号表示方法的部分内容;
- 增加了附录 A。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国生铁及铁合金标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人:张瑞香、赵福恩。

本标准 1987 年 3 月首次发布。

# 铁合金产品牌号表示方法

## 1 范围

本标准规定了铁合金产品牌号表示的基本原则及方法。

本标准适用于编写铁合金产品牌号。

## 2 牌号表示的基本原则

2.1 凡列入国家标准和行业标准的铁合金产品都应按本标准的规定编制牌号。

2.2 本标准中未规定的铁合金产品牌号表示方法,应根据本标准的规定原则进行编制。

2.3 本标准采用汉语拼音字母、化学元素符号、阿拉伯数字及英文字母相结合的方法表示铁合金产品牌号。

常用化学元素符号见表1。

表1 常用化学元素符号

元素名称	化学元素符号	元素名称	化学元素符号	元素名称	化学元素符号
铁	Fe	锂	Li	钐	Sm
锰	Mn	铍	Be	铀	Ac
铬	Cr	镁	Mg	硼	B
镍	Ni	钙	Ca	碳	C
钴	Co	锆	Zr	硅	Si
铜	Cu	锡	Sn	硒	Se
钨	W	铅	Pb	碲	Te
钼	Mo	铋	Bi	砷	As
矾	V	铯	Cs	硫	S
钛	Ti	钡	Ba	磷	P
铝	Al	镧	La	氮	N
铌	Nb	铈	Ce	氧	O
钽	Ta	钕	Nd	氢	H

注：混合稀土元素符号用“RE”表示。

2.3.1 采用汉语拼音字母表示产品名称、用途、工艺方法和特性时,一般从代表该汉字的汉语拼音中选取,原则上取第一个字母。当和另一产品所取字母重复时,改取第二个字母或第三个字母。原则上只取一个字母,一般不超过两个。

2.3.2 产品名称、用途、特性和工艺方法表示符号见表2。

2.4 铁合金产品牌号按顺序排序,如无必要,可省略相应部分。除有特殊规定外,汉语拼音字母、化学元素符号、阿拉伯数字及英文字母之间应无间隙。