



中华人民共和国国家标准

GB/T 17616—1998

钢铁及合金牌号统一数字代号体系

Unified numbering system for
designations of iron, steel and alloy

1998 - 12 - 14 发布

1999 - 08 - 01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

根据钢铁及合金产品有关生产、使用、统计、设计、物资管理、信息交流和标准化等部门和单位的要求,参考 ASTM E527—1983(1991)《金属及合金统一数字代号体系》、EN10027-2—1992《钢的牌号体系数字体系》和 ISO/TR7003:1990《金属牌号的统一形式》等国外标准,结合我国钢铁及合金生产、使用的特点制定本标准。

本标准对钢铁及合金产品牌号统一数字代号体系作了明确规定,与现行的 GB/T 221—1979《钢铁产品牌号表示方法》等同时并用,作为钢铁及合金产品牌号的两种表示方法在现行国家标准和行业标准中并列使用,两者均有效。

本标准规定的统一数字代号体系,以固定的 6 位符号结构型式,统一了钢铁及合金的所有产品牌号表示形式,便于现代化的数据处理设备进行存贮和检索,对原有符号较繁杂冗长的牌号可以简化,便于生产、使用。

本标准由国家冶金工业局提出。

本标准由国家冶金工业局信息标准研究院归口。

本标准起草单位:国家冶金工业局信息标准研究院。

本标准主要起草人:滕长岭、唐一凡、栾 燕。

中华人民共和国国家标准

钢铁及合金牌号统一数字代号体系

GB/T 17616—1998

Unified numbering system for
designations of iron, steel and alloy

1 范围

本标准规定了钢铁及合金产品牌号统一数字代号(简称“ISC”代号)的编制原则、结构、分类、管理及体系表等内容。

本标准适用于钢铁及合金产品牌号编制统一数字代号。凡列入国家标准和行业标准的钢铁及合金产品应同时列入产品牌号和统一数字代号,相互对照,两种表示方法均有效。

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 221—1979 钢铁产品牌号表示方法
- GB/T 4309—1984 粉末冶金材料分类和牌号表示方法
- GB/T 5612—1985 铸铁牌号表示方法
- GB/T 5613—1995 铸钢牌号表示方法
- GB/T 7738—1987 铁合金产品牌号表示方法
- GB/T 13304—1991 钢分类
- GB/T 14984—1994 铁合金术语
- GB/T 14992—1994 高温合金牌号
- GB/T 15007—1994 耐蚀合金牌号
- GB/T 15018—1994 精密合金牌号
- GB/T 15019—1994 快淬金属分类和牌号
- GB/T 15574—1995 钢产品分类

3 定义

本标准所用产品分类定义和产品牌号名称,符合第2章所列标准的有关规定。

4 总则

4.1 统一数字代号由固定的6位符号组成,左边第一位用大写的拉丁字母作前缀(一般不使用“1”和“O”字母),后接5位阿拉伯数字。

4.2 每一个统一数字代号只适用于一个产品牌号;反之,每一个产品牌号只对应于一个统一数字代号。当产品牌号取消后,一般情况下,原对应的统一数字代号不再分配给另一个产品牌号。