

<<世界钢号对照手册>>

图书基本信息

书名：<<世界钢号对照手册>>

13位ISBN编号：9787506644884

10位ISBN编号：7506644886

出版时间：2007-9

出版时间：中国标准

作者：纪贵

页数：880

字数：1720000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<世界钢号对照手册>>

内容概要

为满足产品结构调整和国内外两个市场的需求,特编著《世界钢号对照手册》一书。

本手册是实用性很强的综合性工具书,其特点是钢号对照详实,内容广泛,针对性强,查阅简便。

《世界钢号对照手册》由5部分组成: 第1部分,详尽地介绍世界8个产钢大国(地区)的钢、合金牌号表示方法,以此达到辨认、应用和相互转换各国牌号的目的。

第2部分,按可比标准钢号和不可比标准钢号两类,分别对钢棒、钢板(带)、钢管、线材4大类产品

的各国约3万多个牌号一一对照,同时也对合金材料牌号分别逐一对照。钢号对照的主要内容是钢号、化学成分、强度性能、产品形状和尺寸、交货状态和主要用途等;钢号对照的国家(地区)标准有:中国(GB、YB)、国际(ISO、IE(二)、美国(ASTM、AWS、ACI、ASME、API、SAE)、日本(JIS)、德国(DIN、DINEN、SEw)、英国(CBS、BSEN、LR)、法国(NF、NFEN)、俄罗斯(FOCT);钢号对照的产品:碳素结构钢、低合金结构钢、合金结构钢、保证淬透性结构钢、弹簧钢、易切削结构钢、冷镦冷挤压结构钢、耐候结构钢、钢筋钢、盘条钢、工具钢、轴承钢、不锈钢和耐热钢以及耐蚀合金、精密合金和高温合金等。

对于可比的标准钢号对照,即标准中钢号的对照,可以获得中国任一标准钢号与国外某个钢号是相当或类似的,从而做到相互转换和掌握材质的基本要求;对于不可比的标准钢号,即钢号内涵差异较大,不是同一等级的牌号。

本手册同时列出各国不可比钢号和化学成分,读者从中可以了解到同类钢材国外标准还有哪些牌号,这样为调研、设计、生产和使用新钢号、新技术及其发展提供了有益的信息资料。

第3部分,各国除标准中列有的钢号外,实际上还有许多未纳入标准的钢号,即非标准钢号。鉴于这类钢号仍在各领域广泛应用的情况,为此,本手册向读者推荐美国、德国、俄罗斯和法国4个国家约1300个非标准钢号及化学成分的规定。

第4部分,在实际经贸工作中,还会经常涉及到本手册未提及的那些欧洲、美洲及其他地区的国家钢号,为读者查阅这些钢号,本手册也把德国和日本钢号与其他欧、美等国家钢号的对照资料编入到手册中,通过这类对照,读者可以熟悉更多的国外牌号及其钢号之间的转换。

第5部分,具体介绍中国和国外每个钢号,合金牌号的详细用途,依此方便选材。

<<世界钢号对照手册>>

书籍目录

- 1 世界钢、合金牌号表示方法 1.1 中国钢、合金牌号表示方法 1.2 俄罗斯钢、合金牌号表示方法
 1.3 美国钢、合金牌号表示方法 1.4 日本钢、合金牌号表示方法 1.5 德国钢、合金牌号表示方法
 1.6 英国钢、合金牌号表示方法 1.7 法国钢、合金牌号表示方法 1.8 欧洲钢、合金牌号表示方法2
 中国与各国可比、不可比标准钢号对照 2.1 钢棒(主要)可比标准钢号对照(综合性) 2.1.1 碳
 素结构钢 2.1.1.1 一般碳素结构钢 2.1.1.2 优质碳素结构钢 2.1.1.3 低合金结构钢 2.1.2 合金结
 构钢 2.1.3 保证淬透性结构钢 2.1.4 耐候结构钢(板) 2.1.5 弹簧钢 2.1.6 冷墩、冷挤压
 结构钢 2.1.7 焊接钢丝 2.1.7.1 熔化焊用碳钢、合金钢丝 2.1.7.2 气体保护焊用碳钢、合金钢
 丝 2.1.7.3 焊接用不锈钢丝 2.1.8 易切削结构钢 2.1.9 各国与中国不可比的标准钢号
 2.1.9.1 国际与中国不可比标准钢号 2.1.9.2 美国与中国不可比标准钢号 2.1.9.3 日本与中国不可
 比标准钢号 2.1.9.4 德国与中国不可比标准钢号(含欧洲) 2.1.10 中国轴承钢标准钢号
 2.1.10.1 高碳铬轴承钢棒 2.1.10.2 渗碳轴承钢棒 2.1.10.3 不锈钢轴承钢棒 2.1.10.4 高温轴承钢
 棒 2.1.11 国外轴承钢标准钢号 2.1.11.1 国际轴承钢钢号 2.1.11.2 美国轴承钢钢号 2.1.11.3
 日本轴承钢钢号 2.1.11.4 德国轴承钢钢号 2.1.12 工具钢可比标准钢号对照.....3 各国不可比
 非标准钢、合金牌号4 德国、日本与各国钢号对照5 世界钢、合金牌号用途附录

<<世界钢号对照手册>>

编辑推荐

《世界钢号对照手册》由中国标准出版社出版。

<<世界钢号对照手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>