

# 《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

出版社：中国标准

作者：纪贵

页数：880

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《世界钢号对照手册》

## 内容概要

《世界钢号对照手册》主要内容：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》

## 精彩短评

- 1、从订书到送书时间很短，送货人员服务态度也不错，如果能再优惠一些那就更好了！
- 2、从实用方面来说,此书基本囊括了主要钢铁生产国家的钢号及性能和元素要求,对从事钢铁生产及销售的人员来说,还是非常有帮助的.
- 3、内容一般，资料收集不是很全。买这本书不如买化学工业出版社宋小龙、安继儒主编的《新编中外金属材料手册》
- 4、公司接了一单要查查美国钢号对应的中国钢号，正好有这本书买了来以后也可用。可能是因为没有专业人才，看不大懂。查出的结果厂家说没有这种钢。看来有时间还需研究研究。
- 5、因为工作需要，是很不错的书
- 6、是正版的，很不错的
- 7、本书是我们一般在一般书店找不到的,里面内容很全面,价格公道,而且送货也很及时.感谢当当.
- 8、不详细。。。只是普通地解释一下而已。。。要深入研究的就不用买这本书了。。。
- 9、本书不实用
- 10、我对你们的服务很满意！书也不错！以后会经常买书的！
- 11、放在案头，需要时查用，内容很丰富
- 12、第2.4.3 不锈钢耐热钢板、钢带钢号中排版很乱，中外钢号对应错误！
- 13、快递速度很快，头天晚上下单的，第二天早上就到了。正版。

# 《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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)