

<<中外钢号速查手册>>

图书基本信息

书名：<<中外钢号速查手册>>

13位ISBN编号：9787537731713

10位ISBN编号：7537731713

出版时间：2008-5

出版时间：山西科学技术出版社

作者：高宗仁

页数：425

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>

<<中外钢号速查手册>>

内容概要

《中外钢号速查手册》供给初级到高级的各类管理人员和科技人员阅读。

钢号 (designation) 也称牌号 (grade), 是钢铁材料在生产、贸易和使用过程中的基础管理。一个牌号和它的合金成分、力学性质和工艺性能严格对应, 所以更是各项工程及装备设计中选材的重要依据。

各个国家甚至各个制订标准的单位对牌号的表示方法互不相同, 这就对了解一个牌号带来极大不便。

我国加入WTO后, 国际、国内两个钢材市场发展很快, 我们经常会遇到各种各样的钢号。为了给大家提供一个工具, 能快速了解某一钢号, 特编了《中外钢号速查手册》。

<<中外钢号速查手册>>

书籍目录

第1章 常见标准牌号1.1 国际标准ISO1.1.1 一般结构钢1.1.2 低合金钢1.1.3 优质碳素结构钢1.1.4 优碳直接硬化钢1.1.5 合结钢和易切削钢1.1.6 弹簧钢1.1.7 轴承钢1.1.8 工具钢1.1.9 变形不锈钢1.1.10 协调不锈钢1.1.11 耐热钢1.1.12 冷墩和冷挤压钢1.1.13 压力加工表面硬化钢1.1.14 压力加工用合结钢1.1.15 耐大气腐蚀结构钢1.1.16 专用钢1.2 中国GB1.2.1 碳素结构钢1.2.2 低合金结构钢1.2.3 高强度结构钢1.2.4 优质碳素结构钢1.2.5 合金结构钢1.2.6 弹簧钢1.2.7 轴承钢1.2.8 碳素工具钢1.2.9 合金工具钢1.2.10 高速工具钢1.2.11 不锈钢1.2.12 耐热钢1.2.13 碳素易切削钢1.2.14 冷墩冷挤压钢1.2.15 保淬透性钢1.2.16 耐候钢1.2.17 电磁硅钢及纯铁1.2.18 钢筋钢1.2.19 不锈钢及耐热钢1.2.20 耐蚀及高温合金1.2.21 专用钢1.3 日本JIS1.3.1 一般结构钢1.3.2 机械用碳素钢1.3.3 焊接用结构钢1.3.4 建筑用热轧钢板1.3.5 建筑用轧制型钢1.3.6 合金结构钢1.3.7 机械用合结钢板1.3.8 易切削碳素钢1.3.9 线材1.3.10 冷墩钢1.3.11 弹簧钢1.3.12 轴承钢1.3.13 不锈钢1.3.14 耐热钢1.3.15 工具钢1.3.16 锅炉用钢板1.3.17 压力容器用钢板1.3.18 低碳钢板及钢带1.3.19 耐候钢1.3.20 钢筋钢1.3.21 取向硅钢带1.4 美国ASTM1.4.1 碳素结构钢1.4.2 热轧碳素钢棒1.4.3 碳钢及合金钢1.4.4 合金钢棒材1.4.5 保淬透性钢1.4.6 压力容器用不锈钢耐热钢板1.4.7 工具钢1.4.8 碳素及合金钢盘条1.4.9 碳素钢板1.4.10 高强度低合金钢1.5 美国ASME1.6 美国SAE1.6.1 碳素结构钢1.6.2 碳素高锰钢1.6.3 合金结构钢1.6.4 碳素易切削钢1.7 美国API1.8 德国DIN·欧洲EN1.8.1 普通结构钢1.8.2 细晶粒钢1.8.3 热轧调质弹簧钢1.8.4 调质钢和时效钢1.8.5 压力容器用钢板1.8.6 冷成型用低碳钢板1.8.7 耐热结构钢1.8.8 不锈钢1.9 俄罗斯 OCT1.9.1 普通碳素钢1.9.2 特殊抛光碳素钢1.9.3 碳素工具钢1.9.4 合金结构钢1.9.5 锅炉用钢板1.9.6 压力容器用钢板1.9.7 不锈钢耐热钢及合金1.9.8 耐热钢1.10 英国BS·欧洲EN1.10.1 优碳及合金钢1.10.2 非合金结构钢1.10.3 保冲击的非合金钢1.10.4 合金结构钢1.10.5 结构用热轧正火钢1.10.6 结构钢热轧控制细晶粒钢1.10.7 淬火回火高强度钢1.10.8 压力容器用热轧细晶粒钢1.10.9 调质钢1.10.10 冷冲用热连轧低碳薄板1.10.11 冷冲用微合金高强度冷轧钢板1.10.12 耐大气腐蚀结构钢1.10.13 焊接细晶粒结构钢(正火/控轧)1.10.14 焊接细晶粒结构钢(热机械轧制)第2章 标准钢号对照2.1 碳素结构钢2.2 低合金结构钢2.3 优质碳素结构钢2.4 合金结构钢2.5 保淬透性结构钢2.6 易切削结构钢2.7 弹簧钢2.8 冷墩及冷挤压钢2.9 焊接钢号2.10 钢筋钢2.11 工具钢2.12 轴承钢2.13 锅炉、压力容器、船体用钢2.14 不锈钢及耐热钢2.15 耐候钢2.16 焊接气瓶用钢2.17 冷轧晶粒无取向硅钢2.18 冷轧晶粒取向硅钢2.19 欧洲碳结构钢对应牌号2.20 OCT与ISO普碳钢第3章 特性及用途3.1 碳素结构钢3.2 低合金高强度结构钢3.3 优质碳素结构钢3.4 合金结构钢3.5 合金工具钢3.6 不锈钢及耐热钢3.7 不锈钢物理性能参数

<<中外钢号速查手册>>

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>