

<<中外钢铁牌号速查手册>>

图书基本信息

书名：<<中外钢铁牌号速查手册>>

13位ISBN编号：9787111315018

10位ISBN编号：7111315014

出版时间：2010-9

出版时间：机械工业出版社

作者：李维钺，李军 编

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>

<<中外钢铁牌号速查手册>>

内容概要

本手册是一本中外常用钢铁牌号及其化学成分速查工具书。

其主要内容是我国现行通用钢铁产品标准中的全部钢铁牌号、标准号及化学成分，与俄罗斯、日本、美国、国际标准化组织、欧洲标准委员会相近似钢铁牌号的对照表。

一个牌号基本上用一个表格来介绍，查找方便。

本手册还对钢的分类、钢的化学成分测定用试样的取样、制样和试验方法，中外钢铁牌号表示方法作了简单介绍，并将中外钢铁产品标准目录等内容作为附录供读者参考。

本手册内容新，数据翔实可靠，实用性强。

本手册可供机械、冶金、化工、电力、航空等行业的工程技术人员、营销人员参考，也可供相关专业在校师生参考。

<<中外钢铁牌号速查手册>>

书籍目录

第3版前言第2版前言第1版前言第1章 钢的分类 1.1 按化学成分分类 1.2 按主要质量等级和主要特性分类 1.2.1 非合金钢的主要分类 1.2.2 低合金钢的主要分类 1.2.3 合金钢的主要分类第2章 钢的化学成分测定用试样的取样、制样和试验方法 2.1 熔炼分析取样、制样及其试验方法 2.2 钢产品成品分析、取样及允许偏差第3章 中外钢铁牌号表示方法简介 3.1 中国(GB)钢铁牌号表示方法简介 3.1.1 钢铁牌号表示方法概述 3.1.2 钢牌号表示方法 3.1.3 铸钢牌号表示方法 3.1.4 铸铁牌号表示方法 3.1.5 钢铁及合金牌号统一数字代号体系 3.2 俄罗斯(roOCT)钢铁牌号表示方法简介 3.2.1 钢铁牌号表示方法概述 3.2.2 钢牌号表示方法 3.2.3 铸钢牌号表示方法 3.2.4 铸铁牌号表示方法 3.3 日本(JIS)钢铁牌号表示方法简介 3.3.1 钢铁牌号表示方法概述 3.3.2 钢牌号表示方法 3.3.3 锻钢牌号表示方法 3.3.4 铸钢牌号表示方法 3.3.5 铸铁牌号表示方法 3.4 美国(ASTM)钢铁牌号表示方法简介 3.4.1 美国钢铁标准化机构简介 3.4.2 ASTM钢铁牌号表示方法 3.4.3 UNS系统简介 3.5 国际标准化组织(SO)钢铁牌号表示方法简介 3.5.1 国际标准化组织简介 3.5.2 钢牌号表示方法 3.5.3 铸钢牌号表示方法 3.5.4 铸铁牌号表示方法 3.6 欧洲标准化委员会(EN)钢铁牌号表示方法简介 3.6.1 钢铁牌号表示方法概述 3.6.2 钢牌号表示方法 3.6.3 铸钢牌号表示方法 3.6.4 铸铁牌号表示方法 3.6.5 钢铁材料的数字牌号第4章 中外通用结构钢牌号及化学成分 4.1 碳素结构钢牌号及化学成分 4.2 优质碳素结构钢牌号及化学成分 4.3 低合金高强度结构钢牌号及化学成分 4.4 合金结构钢牌号及化学成分 4.5 保证淬透性结构钢(H钢)牌号及化学成分 4.6 易切削结构钢牌号及化学成分 4.7 冷墩和冷挤压用钢牌号及化学成分 4.8 耐候结构钢牌号及化学成分 4.9 冷轧低碳钢板和钢带牌号及化学成分 4.10 非调质机械结构钢牌号及化学成分 4.11 弹簧钢牌号及化学成分 4.12 轴承钢牌号及化学成分 4.12.1 高碳铬轴承钢牌号及化学成分 4.12.2 渗碳轴承钢牌号及化学成分 4.12.3 高碳铬不锈钢轴承钢牌号及化学成分 4.12.4 高温轴承钢牌号及化学成分第5章 中外专用产品结构钢牌号及化学成分 5.1 汽车用结构钢牌号及化学成分 5.1.1 汽车大梁用热轧钢板和钢带 5.1.2 汽车用高强度冷连轧钢板及钢带——烘烤硬化钢 5.1.3 汽车用高强度冷连轧钢板及钢带——双相钢 5.2 造船用结构钢牌号及化学成分 5.2.1 船体用结构钢(普通强度)牌号及化学成分 5.2.2 船体用结构钢(高强度)牌号及化学成分 5.3 锅炉和压力容器用结构钢牌号及化学成分 5.3.1 锅炉和压力容器用钢板牌号及化学成分 5.3.2 低温压力容器用低合金钢钢板牌号及化学成分 5.3.3 高压锅炉用无缝钢管牌号及化学成分 5.4 桥梁用结构钢牌号及化学成分 5.5 矿用高强度圆环链用钢牌号及化学成分 5.6 石油天然气输送管用热轧宽钢带牌号及化学成分第6章 中外建筑用钢牌号及化学成分 6.1 建筑结构用钢牌号及化学成分 6.2 冷轧带肋钢筋牌号及化学成分 6.3 热轧带肋钢筋牌号及化学成分 6.4 热轧光圆钢筋牌号及化学成分第7章 中外不锈钢和耐热钢牌号及化学成分 7.1 奥氏体型不锈钢和耐热钢牌号及化学成分 7.2 奥氏体-铁素体型不锈钢和耐热钢牌号及化学成分 7.3 铁素体型不锈钢和耐热钢牌号及化学成分 7.4 马氏体型不锈钢和耐热钢牌号及化学成分 7.5 沉淀硬化型不锈钢和耐热钢牌号及化学成分第8章 中外工具钢牌号及化学成分 8.1 碳素工具钢牌号及化学成分 8.2 合金工具钢牌号及化学成分 8.3 高速工具钢牌号及化学成分第9章 轧辊用钢铁材料牌号及化学成分 9.1 锻钢冷轧辊坯钢牌号及化学成分 9.2 锻钢冷轧工作辊钢牌号及化学成分 9.3 铸钢轧辊材质代码及化学成分 9.4 铸铁轧辊细分类和材质代码及化学成分第10章 中外铸钢牌号及化学成分 10.1 一般工程用铸造碳钢牌号及化学成分 10.2 焊接结构用碳素铸钢牌号及化学成分 10.3 低合金铸钢牌号 10.4 户、高强度不锈钢铸钢牌号及化学成分 10.5 一般用途耐蚀铸钢牌号及化学成分 10.6 一般用途耐热铸钢和耐热合金牌号及化学成分 10.7 高锰铸钢牌号及化学成分第11章 中外铸铁牌号及化学成分 11.1 灰铸铁牌号 11.2 球墨铸铁牌号 11.3 黑心可锻铸铁牌号 11.4 白心可锻铸铁牌号 11.5 珠光体可锻铸铁牌号 11.6 耐热铸铁牌号及化学成分 11.7 高硅耐蚀铸铁牌号及化学成分 11.8 抗磨白口铸铁牌号及化学成分 11.9 蠕墨铸铁牌号第12章 废钢铁第13章 中国常用钢铁材料新旧标准牌号对照 13.1 通用钢新旧标准牌号对照 13.1.1 碳素结构钢新旧标准牌号对照 13.1.2 低合金高强度结构钢新旧标准牌号对照 13.1.3 保证淬透性结构钢新

<<中外钢铁牌号速查手册>>

旧标准牌号对照 13.1.4 冷锻和冷挤压用钢新旧标准牌号对照 13.1.5 非调质机械结构钢新旧标准牌号对照 13.1.6 易切削结构钢新旧标准牌号对照 13.1.7 耐候结构钢新旧标准牌号对照
 13.1.8 弹簧钢新旧标准牌号对照 13.1.9 高碳铬轴承钢新旧标准牌号对照 13.1.10 高碳铬不锈钢轴承钢新旧标准牌号对照 13.1.11 高速工具钢新旧标准牌号对照 13.2 不锈钢和耐热钢棒新旧标准牌号对照 13.2.1 不锈钢棒新旧标准牌号对照 13.2.2 耐热钢棒新旧标准牌号对照
 13.3 铸造钢铁材料新旧标准牌号对照 13.3.1 一般用途耐蚀钢铸件新旧标准牌号 13.3.2 一般用途耐热钢和合金铸件新旧标准牌号 13.3.3 高锰钢铸件新旧标准牌号对照 13.3.4 铸钢轧辊新旧标准牌号对照 13.3.5 铸铁轧辊新旧标准牌号对照 13.4 专用产品结构钢新旧标准牌号对照 13.4.1 汽车大梁用热轧钢板和钢带新旧标准牌号对照 13.4.2 矿山巷道支护用热轧U型钢新旧标准牌号对照 13.4.3 高压锅炉用无缝钢管新旧标准牌号对照 13.4.4 锅炉和压力容器用钢板新旧标准牌号对照 13.4.5 桥梁用结构钢新旧标准牌号对照 13.4.6 矿用高强度圆环链用钢新旧标准牌号对照 13.4.7 石油天然气输送管用热轧宽钢带新旧标准牌号对照 13.5 建筑用钢新旧标准牌号对照 13.5.1 钢筋混凝土用热轧带肋钢筋新旧标准牌号对照 13.5.2 钢筋混凝土用热轧光圆钢筋新旧标准牌号对照 13.5.3 冷轧带肋钢筋新旧标准牌号对照附录 附录A 中外常用钢铁材料相关标准目录 A1 中国(CB、GB/T)常用钢铁材料相关标准目录 A2 俄罗斯(ROCT)常用钢铁材料相关标准目录 A3 日本(JIS)常用钢铁材料相关标准目录 A4 美国(ASTM)常用钢铁材料相关标准目录 A5 国际标准化组织(ISO)常用钢铁材料相关标准目录 A6 欧洲标准化委员会(EN)常用钢铁材料相关标准目录 附录B 中外钢铁牌号近似对照 B1 中外通用结构钢牌号近似对照 B2 中外专用产品结构钢牌号近似对照 B3 中外建筑结构用钢牌号近似对照 B4 中外不锈钢和耐热钢牌号近似对照 B5 中外工具钢牌号近似对照 B6 中外铸钢牌号近似对照 B7 中外铸铁牌号近似对照 附录C 中国常用现行钢铁标准、采标情况及被替代标准目录参考文献

<<中外钢铁牌号速查手册>>

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>