

<<建筑钢材速查手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑钢材速查手册>>

13位ISBN编号：9787122100344

10位ISBN编号：7122100340

出版时间：2011-4

出版时间：化学工业出版社

作者：刘新佳 主编

页数：574

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>

## <<建筑钢材速查手册>>

### 内容概要

本书是从满足广大建筑设计、施工、材料营销与采购、材料质检与验收人员等阅读和参考的实际需要出发,以实用、精练、方便查阅为原则,以建筑钢材产品的最新现行国家标准和行业标准为主要编写依据编写的一本反映当代建筑钢材领域最新科学技术成果的资料性工具书。全书内容分为6章,介绍了钢材基本知识、型钢、钢板和钢带、钢管、钢丝和钢筋、钢丝绳和钢绞线等常用建筑钢材的品种、规格、性能数据、应用范围等。

本书从实际需要出发,在以实用、精练、方便查阅为原则的同时,保证了内容上?科学性与先进性。  
本书可作为建材企业、建材使用部门以及科研单位相关人员和高校相关专业师生的工具书和参考资料。

#### 读者对象:

本书从实际需要出发,在以实用、精练、方便查阅为原则的同时,保证了内容上的科学性与先进性。  
本书可作为建材企业、建材使用部门以及科研单位相关人员和高校相关专业师生的工具书和参考资料。

一级分类:科技图书  
二级分类:建筑  
三级分类:建筑材料

## &lt;&lt;建筑钢材速查手册&gt;&gt;

## 书籍目录

- 1 钢材基本知识
  - 1.1 钢的分类与编号
    - 1.1.1 钢的分类(GB/T 13304—2008)
    - 1.1.2 钢铁产品牌号表示方法(GB/T 221—2008)
    - 1.1.3 钢铁及合金牌号统一数字代号体系 ( GB/T 17616—1998 )
    - 1.1.4 钢产品标记代号(GB/T 15575—2008)
    - 1.1.5 国内外常用钢号对照
  - 1.2 钢材正截面面积及理论重量计算
    - 1.2.1 钢材正截面面积计算公式
    - 1.2.2 钢材理论重量计算公式
    - 1.2.3 常用钢材密度
  - 1.3 建筑钢材的性能
    - 1.3.1 钢材的力学性能
    - 1.3.2 钢材的工艺性能
    - 1.3.3 钢材性能的影响因素
    - 1.3.4 钢材常见缺陷
  - 1.4 常用建筑用钢
    - 1.4.1 碳素结构钢(GB/T 700—2006)
    - 1.4.2 优质碳素结构钢(GB/T 699—1999)
    - 1.4.3 低合金高强度结构钢(GB/T 1591—2008)
    - 1.4.4 合金结构钢(GB/T 3077—1999)
    - 1.4.5 耐候性结构钢(GB/T 4171—2008)
    - 1.4.6 桥梁用结构钢(GB/T 714—2008)
    - 1.4.7 不锈钢 ( GB/T 20878—2007 )
- 2 型钢
  - 2.1 热轧钢棒(GB/T 702—2008)
  - 2.2 热轧型钢(GB/T 706—2008)
  - 2.3 热轧H型钢和剖分T型钢(GB/T 11263—2005)
  - 2.4 焊接H型钢(YB 3301—2005)
  - 2.5 通用冷弯开口型钢(GB/T 6723—2008)
  - 2.6 冷弯型钢(GB/T 6725—2008)
  - 2.7 电梯导轨用热轧型钢(YB/T 157—2006)
  - 2.8 不锈钢热轧等边角钢 ( YB/T 5309—2006 )
  - 2.9 不锈钢建筑型材(JG/T 73—1999)
  - 2.10 彩色涂层钢板门窗型材(JG/T 115—1999)
  - 2.11 结构用冷弯空心型钢(GB/T 6728—2002)
  - 2.12 冷弯钢板桩(YB/T 4180—2008)
  - 2.13 热轧U型钢板桩(GB/T 20933—2007)
  - 2.14 建筑用轻钢龙骨(GB/T 11981—2008)
- 3 钢板和钢带
  - 3.1 冷轧钢板和钢带(GB/T 708—2006)
  - 3.2 热轧钢板和钢带 ( GB / T 709—2006 , GB / T 14977—2008 )
    - 3.2.1 热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差(GB/T 709—2006)
    - 3.2.2 热轧钢板表面质量的一般要求(GB/T 14977—2008)
  - 3.3 碳素结构钢冷轧薄钢板及钢带(GB/T 11253—2007)

<<建筑钢材速查手册>>

- 3.4碳素结构钢和低合金结构钢热轧薄钢板及钢带(GB/T 912—2008)
- 3.5碳素结构钢和低合金结构钢热轧厚钢板和钢带(GB / T 3274—2007)
- 3.6碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带(GB/T 3524—2005 )
- 3.7热轧花纹钢板和钢带(YB/T 4159—2007)
- 3.8冷弯波形钢板(YB/T 5327—2006)
- 3.9钢格栅板(YB/T 4001.1—2007)
- 3.10建筑用压型钢板(GB/T 12755—2008)
- 3.11建筑结构用钢板(GB/T 19879—2005)
- 3.12高层建筑结构用钢板(YB 4104—2000)
- 3.13不锈钢冷轧钢板和钢带(GB/T 3280—2007)
- 3.14不锈钢复合钢板和钢带(GB/T 8165—2008)
- 3.15连续热镀锌薄钢板及钢带 (GB/T 2518—2008)
- 3.16彩色涂层钢板及钢带(GB/T 12754—2006)
- 3.17高强度结构用调质钢板(GB/T 16270—2009)
- 3.18建筑?金属面绝热夹芯板(GB/T 23932—2009)

4 钢管

5 钢丝和钢筋

6 钢丝绳和钢绞线

参考文献

<<建筑钢材速查手册>>

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>