

<<建筑钢材简明手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑钢材简明手册>>

13位ISBN编号：9787506657396

10位ISBN编号：7506657392

出版时间：2010-8

出版时间：中国标准出版社

作者：鲁学军 编

页数：407

字数：609000

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>

<<建筑钢材简明手册>>

前言

随着建设事业的发展,广大工程设计人员、企业管理和技术人员亟需了解建筑钢材的产品标准、使用要求、检验方法等全方位信息,以便正确合理选用钢材、检验钢材,达到节约钢材、节省工程投资、加快施工速度的目的。

本书包含6章,分别对钢及钢产品基础知识、常用建筑钢材、型钢、钢板与钢带、钢管、钢筋、盘条、钢丝的尺寸、外形、重量及允许偏差、力学性能、试验方法等用户关心的数据做了简要而全面的汇总,在编写时采用了现行最新规程和标准,突出了新材料、新技术、新工艺、新方法的运用。

本书适合建筑及钢结构设计、施工企业技术员、材料员使用,同时也可为钢材生产企业技术人员参考使用。

<<建筑钢材简明手册>>

内容概要

《建筑钢材简明手册》包含6章，分别对钢及钢产品基础知识、常用建筑钢材、型钢、钢板与钢带、钢管、钢筋、盘条、钢丝的尺寸、外形、重量及允许偏差、力学性能、试验方法等用户关心的数据做了简要而全面的汇总，在编写时采用了现行最新规程和标准，突出了新材料、新技术、新工艺、新方法的运用。

<<建筑钢材简明手册>>

书籍目录

第1章 钢及钢产品基础知

- 1.1 钢分类
- 1.2 建筑常用钢材牌号表示方法
- 1.3 钢产品标记代号
- 1.4 钢产品化学成分允许偏差
- 1.5 钢产品力学性能试验取样位置
- 1.6 钢材正截面面积及理论质量计

第2章 常用建筑钢材

- 2.1 碳素结构钢
- 2.2 优质碳素结构钢
- 2.3 合金结构钢
- 2.4 低合金高强度结构钢
- 2.5 耐候结构钢
- 2.6 桥梁用结构钢

第3章 型钢

- 3.1 热轧圆钢和方钢
- 3.2 热轧扁钢
- 3.3 热轧工字钢与槽钢
- 3.4 热轧角钢
- 3.5 热轧L型钢
- 3.6 冷拉圆钢和方钢
- 3.7 冷弯空心型钢
- 3.8 通用冷弯开口型钢
- 3.9 冷弯型钢
- 3.10 冷弯钢板桩
- 3.11 焊接H型钢
- 3.12 高频焊接薄壁H型钢
- 3.13 不锈钢建筑型材

第4章 钢板与钢带

- 4.1 建筑结构用钢板
- 4.2 热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差
- 4.3 优质碳素结构钢热轧厚钢板和钢带
- 4.4 优质碳素结构钢热轧薄钢板和钢带
- 4.5 优质碳素结构钢热轧钢带
- 4.6 碳素结构钢冷轧薄钢板_和钢带
- 4.7 连续热镀锌钢板和钢带
- 4.8 宽度小于600 mm冷轧钢带的尺寸、外形及允许偏差
- 4.9 冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差
- 4.10 不锈钢热轧钢板和钢带
- 4.11 不锈钢冷轧钢板和钢带
- 4.12 热轧钢板表面质量的一般要求
- 4.13 建筑用压型钢板
- 4.14 彩色涂层钢板及钢带
- 4.15 花纹钢板
- 4.16 热轧U型钢板桩

<<建筑钢材简明手册>>

4.17 钢格栅板(钢格板)

第5章 钢管

5.1 无缝钢管尺寸、外形、重量及允许偏差

5.2 焊接钢管尺寸及单位长度重量

5.3 低压流体输送用焊接钢管

5.4 输送流体用无缝钢管

5.5 流体输送用不锈钢焊接钢管

5.6 结构用不锈钢无缝钢管

5.7 结构用无缝钢管

5.8 建筑结构用冷弯矩形钢管

5.9 冷拔异型钢管

第6章 钢筋、盘条、钢丝

6.1 低碳钢热轧盘条

6.2 焊接用钢盘条

6.3 焊接用不锈钢盘条

6.4 热轧圆盘条尺寸、外形、重量及允许偏差

6.5 预应力混凝土用螺纹钢筋

6.6 热轧光圆钢筋

6.7 热轧带肋钢筋

6.8 钢筋混凝土用钢筋焊接网

6.9 冷轧带肋钢筋

6.10 冷拉钢丝尺寸、外形、重量允许偏差

6.11 冷轧扭钢筋

6.12 中强度预应力混凝土用钢丝

6.13 预应力混凝土用低合金钢丝

6.14 预应力混凝土用钢丝

<<建筑钢材简明手册>>

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>