

<<建筑装饰用金属材料选用手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑装饰用金属材料选用手册>>

13位ISBN编号：9787111352075

10位ISBN编号：7111352076

出版时间：2011-10

出版时间：机械工业出版社

作者：陈永 编

页数：636

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>

## <<建筑装饰用金属材料选用手册>>

### 内容概要

本书由陈永主编，采用最新标准，结构安排合理，数据齐全实用，图表丰富便查，资料最新本手册采用了最新的国家标准和行业标准资料。

内容实用本手册给出了各种建筑装饰用金属材料的牌号、型号、状态、规格、理论重量及截面面积等实用数据，《建筑装饰用金属材料选用手册》主要内容包括：基础资料、盘条和钢筋、管材及管件、板材和带材、型材、钢丝及钢丝绳。

这是一本建筑装饰行业的工程技术人员、施工人员与营销人员的必备工具书。

查阅快捷本手册以图表形式为主，结构安排合理，便于读者查阅。

# <<建筑装饰用金属材料选用手册>>

## 书籍目录

### 前言

### 第1章 基础资料

#### 1.1 常用计量单位

- 1.1.1 国际单位制的基本单位
- 1.1.2 国际单位制中具有专门名称的导出单位
- 1.1.3 我国选定的非国际单位制单位
- 1.1.4 用于构成十进倍数和分数单位的词头
- 1.1.5 常用线规号与公称直径对照
- 1.1.6 标准筛常用网号及目数对照
- 1.1.7 粒度代号及尺寸范围

#### 1.2 常用计算公式

- 1.2.1 常用截面面积计算公式
- 1.2.2 常用表面积及体积计算公式
- 1.2.3 金属材料理论重量计算公式

#### 1.3 金属材料相关知识

- 1.3.1 常用金属材料力学性能术语
- 1.3.2 各种硬度间的换算关系
- 1.3.3 金属材料强度与硬度的换算关系
- 1.3.4 常用金属材料的密度
- 1.3.5 金属材料的交货状态及标记

#### 1.4 国家标准及行业标准代号

### 第2章 盘条和钢筋

#### 2.1 盘条

- 2.1.1 低碳钢热轧圆盘条
- 2.1.2 制丝用非合金钢一般用途盘条
- 2.1.3 制丝用非合金沸腾钢及沸腾钢替代品低碳钢盘条
- 2.1.4 制丝用非合金特殊用途盘条
- 2.1.5 标准件用碳素钢热轧圆钢及盘条
- 2.1.6 预应力钢丝及钢绞线用热轧盘条
- 2.1.7 预应力混凝土钢棒用热轧盘条
- 2.1.8 焊接用钢盘条
- 2.1.9 焊接用不锈钢盘条
- 2.1.10 不锈钢盘条

#### 2.2 钢筋

- 2.2.1 冷轧扭钢筋
- 2.2.2 冷轧带肋钢筋
- 2.2.3 钢筋混凝土用加工成型钢筋
- 2.2.4 钢筋混凝土用余热处理钢筋
- 2.2.5 钢筋混凝土用热轧光圆钢筋
- 2.2.6 钢筋混凝土用热轧带肋钢筋
- 2.2.7 预应力混凝土用螺纹钢筋
- 2.2.8 混凝土结构用成型钢筋

### 第3章 管材及管件

#### 3.1 铸铁管及管件

- 3.1.1 建筑排水用柔性接口承插式铸铁管及管件

## <<建筑装饰用金属材料选用手册>>

- 3.1.2 建筑排水用卡箍式铸铁管及管件
- 3.1.3 可锻铸铁管路连接件
- 3.1.4 连续铸铁管
- 3.1.5 柔性机械接口灰铸铁管
- 3.2 钢管
  - 3.2.1 建筑结构用冷弯矩形钢管
  - 3.2.2 双焊缝冷弯方形及矩形钢管
  - 3.2.3 建筑装饰用不锈钢焊接管
  - 3.2.4 装饰用焊接不锈钢管
- 3.3 铜管及管件
  - 3.3.1 建筑用铜管件
  - 3.3.2 卫生洁具用黄铜管
  - 3.3.3 卡压式铜管路连接件
  - 3.3.4 铜及铜合金拉制管
- 3.4 复合管及管件
  - 3.4.1 给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管
  - 3.4.2 给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件
  - 3.4.3 燃气用钢骨架聚乙烯塑料复合管
  - 3.4.4 燃气用钢骨架聚乙烯塑料复合管件
  - 3.4.5 给水涂塑复合钢管
  - 3.4.6 给水衬塑复合钢管
  - 3.4.7 给水衬塑可锻铸铁管件
  - 3.4.8 给水用孔网钢带聚乙烯复合管
  - 3.4.9 燃气用埋地孔网钢带聚乙烯复合管
  - 3.4.10 内衬不锈钢复合钢管
  - 3.4.11 钢塑复合压力管用双热熔管件
  - 3.4.12 钢塑复合管和管件
  - 3.4.13 埋地钢塑复合缠绕排水管
  - 3.4.14 塑覆铜管
  - 3.4.15 钢塑复合压力管用管件
  - 3.4.16 铝塑复合管用卡套式铜制管接头
- 第4章 板材和带材
  - 4.1 钢板及钢带
    - 4.1.1 花纹钢板
    - 4.1.2 彩色涂层钢板及钢带
    - 4.1.3 建筑用压型钢板
    - 4.1.4 建筑结构用钢板
    - 4.1.5 高层建筑结构用钢板
    - 4.1.6 冷弯波形钢板
  - 4.2 铝合金板材
    - 4.2.1 建筑幕墙用铝塑复合板
    - 4.2.2 普通装饰用铝塑复合板
    - 4.2.3 建筑装饰用铝单板
    - 4.2.4 美铝曲面装饰板
    - 4.2.5 铝幕墙板用板基
    - 4.2.6 铝幕墙板用氟碳喷漆铝单板
    - 4.2.7 铝及铝合金彩色涂层板带材

## <<建筑装饰用金属材料选用手册>>

4.2.8 铝及铝合金压花板带材

4.2.9 百叶窗用铝合金带材

4.2.10 铝及铝合金花纹板

4.2.11 铝及铝合金波纹板

4.2.12 铝及铝合金压型板

### 第5章 型材

#### 5.1 型钢

5.1.1 冷弯型钢

5.1.2 热轧型钢

5.1.3 不锈钢建筑型材

5.1.4 彩色涂层钢板门窗型材

5.1.5 护栏波形梁用冷弯型钢

5.1.6 冷拉圆钢、方钢及六角钢

#### 5.2 铝合金型材

5.2.1 建筑用穿条式隔热铝合金型材

5.2.2 铝及铝合金直角型材

5.2.3 铝及铝合金丁字型材

5.2.4 铝及铝合金槽形型材

5.2.5 铝合金门料

5.2.6 铝合金窗料

### 第6章 钢丝及钢丝绳

#### 6.1 钢丝

6.1.1 建筑缆索用钢丝

6.1.2 橡胶软管增强用钢丝

6.1.3 混凝土制品用冷拔低碳钢丝

6.1.4 预应力混凝土用低合金钢丝

6.1.5 钢丝网架夹芯板用钢丝

6.1.6 混凝土用钢纤维

6.1.7 网围栏用镀锌钢丝

#### 6.2 钢绞线

6.2.1 预应力混凝土用钢绞线

6.2.2 无粘结预应力钢绞线

6.2.3 建筑用不锈钢绞线

6.2.4 高强度低松弛预应力热镀锌钢绞线

#### 6.3 钢丝绳

6.3.1 不锈钢钢丝绳

6.3.2 一般用途钢丝绳

### 附录

附录A 常用不锈钢和耐热钢新旧牌号对照表

附录B 常用变形铝及铝合金新旧牌号对照表

参考文献

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>