

<<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>