

<<建筑五金速查手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑五金速查手册>>

13位ISBN编号：9787111381273

10位ISBN编号：7111381270

出版时间：2012-7

出版时间：机械工业出版社

作者：曾正明 编

页数：1232

字数：820000

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>

## <<建筑五金速查手册>>

### 内容概要

本书是一部综合性建筑五金工具书。

全书共分12章，内容包括钢铁材料，有色金属材料，建筑五金工具，建筑门窗，门窗五金，建筑小五金，龙骨、吊顶及隔墙，焊接器材，建筑消防器材，给排水管材及管件，水暖器材及暖通空调设备，卫生洁具及配件等。

本书结合目前国家相关的最新标准，全面、科学、系统地介绍了国内常用建筑五金产品的品种、规格、性能、用途及最新的数据资料和相关标准。

本书具有内容丰富、取材实用、资料新颖和使用方便等特点。

本书可供从事建筑五金产品的科研、设计、生产、供销、管理、施工、维修等人员查阅参考，也可供普通家庭用户选择使用。

## &lt;&lt;建筑五金速查手册&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第2版前言

## 第一章 钢铁材料

## 一、钢铁材料的基本知识

1. 钢铁的分类
2. 钢的分类
3. 钢材的分类
4. 金属材料性能术语
5. 常见元素对钢性能的影响
6. 钢材的一般用途
7. 钢材理论质量的计算简式
8. 建筑钢材使用须知
9. 建筑钢材涂色标记

## 二、常用建筑钢种

1. 碳素结构钢
2. 优质碳素结构钢
3. 低合金高强度结构钢
4. 耐候结构钢
5. 桥梁用结构钢
6. 结构钢材的选用

## 三、常用型钢

1. 热轧圆钢和方钢
2. 热轧六角钢和八角钢
3. 热轧扁钢
4. 热轧等边角钢
5. 热轧不等边角钢
6. 热轧工字钢
7. 热轧槽钢
8. 铁路用热轧钢轨
9. 轻轨
10. 起重机钢轨
11. 热轧H型钢和剖分T型钢
12. 冷弯钢板桩
13. 护栏波形梁用冷弯型钢
14. 通用冷弯开口型钢
15. 结构用冷弯空心型钢

## 四、钢板及钢带

1. 钢板(钢带)理论质量
2. 热轧钢板的尺寸规格
3. 冷轧钢板的尺寸规格
4. 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带
5. 碳素结构钢冷轧钢带
6. 热轧花纹钢板和钢带
7. 冷弯波形钢板
8. 公路桥涵用波形钢板
9. 钢格栅板

## <<建筑五金速查手册>>

10. 建筑用压型钢板
11. 建筑结构用钢板
12. 高层建筑结构用钢板
13. 单张热镀锌薄钢板
14. 彩色涂层钢板及钢带
15. 建筑用不锈钢钢板

### 五、钢管

1. 无缝钢管
2. 焊接钢管
3. 输送流体用无缝钢管
4. 结构用无缝钢管
5. 低压流体输送用焊接钢管
6. 流体输送用不锈钢焊接钢管
7. 普通流体输送管道用螺旋缝高频焊钢管
8. 直缝电焊钢管
9. 结构用高强度耐候焊接钢管
10. 装饰用焊接不锈钢管
11. 建筑结构用冷弯矩形钢管

### 六、钢丝及钢筋

#### (一) 钢丝、盘条

1. 冷拉圆钢丝、方钢丝、六角钢丝
2. 一般用途低碳钢丝
3. 热轧圆盘条
4. 低碳钢热轧圆盘条
5. 桥梁缆索用热镀锌钢丝
6. 预应力混凝土用钢丝
7. 中强度预应力混凝土用钢丝
8. 预应力混凝土用低合金钢丝
9. 混凝土制品用冷拔冷轧低碳钢丝

#### (二) 钢筋

1. 钢筋的分类及强度等级
2. 钢筋的截面面积和质量
3. 钢筋混凝土用热轧光圆钢筋
4. 钢筋混凝土用热轧带肋钢筋
5. 钢筋混凝土用余热处理钢筋
6. 冷轧带肋钢筋
7. 冷轧扭钢筋
8. 预应力混凝土用螺纹钢筋
9. 钢筋混凝土用钢筋焊接网
10. 钢筋混凝土用加工成型钢筋
11. 混凝土结构用成型钢筋
12. 预应力混凝土用钢棒

## 第二章有色金属材料

### 一、有色金属材料的基本知识

1. 有色金属材料的分类
2. 工业上常用的有色金属
3. 常用有色金属的主要特性

## &lt;&lt;建筑五金速查手册&gt;&gt;

4. 常用有色纯金属的主要物理性能
5. 常见元素对有色金属性能的影响
6. 有色金属材料的理论质量计算公式

## 二、铝及铝合金

## (一) 铝及铝合金板、带、箔材

1. 铝及铝合金加工产品
2. 铝及铝合金板的理论质量
3. 铝及铝合金花纹板
4. 铝及铝合金波纹板
5. 铝及铝合金压型板
6. 表盘及装饰用铝及铝合金板
7. 建筑幕墙用铝塑复合板
8. 普通装饰用铝塑复合板
9. 建筑装饰用铝单板
10. 铝幕墙板第1部分: 板基
11. 铝幕墙板第2部分: 氟碳喷漆铝单板
12. 铝及铝合金压花板、带材
13. 铝及铝合金彩色涂层板、带材
14. 天花吊顶用铝及铝合金板、带材
15. 百叶窗用铝合金带材
16. 铝及铝合金箔

## (二) 铝合金型材及其他

1. 铝合金建筑型材
2. 铝合金型材
3. 异型管槽铝型材
4. 常用铝合金型材
5. 建筑用铝合金型材
6. 铝合金花格网

## 三、铜及铜合金

1. 加工铜产品
2. 加工黄铜产品
3. 铜及黄铜板、带、箔的理论质量
4. 加工铜及铜合金板带材
5. 铜及铜合金拉制棒
6. 铜及铜合金挤制棒
7. 铜及铜合金拉制管
8. 铜及铜合金挤制管
9. 铜及铜合金线材

## 第三章建筑五金工具

## 一、常用手工工具

1. 钢丝钳
2. 鲤鱼钳
3. 水泵钳
4. 断线钳
5. 通用型大力钳
6. 十用钳
7. 单头呆扳手

<<建筑五金速查手册>>

8. 双头呆扳手
9. 活扳手
10. 一字槽螺钉旋具
11. 十字槽螺钉旋具
12. 普通台虎钳
13. 多用台虎钳
14. 钢锯架
15. 钳工锉
16. 钳工锤
17. 圆头锤
18. 鑿子
19. 内、外卡钳
20. 金属直尺
21. 钢卷尺
22. 纤维卷尺
23. 木折尺
24. 冲子
25. 白铁剪
26. 拉铆钳
27. 手动拉铆枪
28. 手动铆螺母枪

二、土石方工具

1. 钢锹
2. 钢镐
3. 八角锤
4. 钢钎
5. 撬棍

三、泥瓦工具

1. 砌铲
2. 平抹子
3. 阳角抹子
4. 长方形压子
5. 缝溜子
6. 线锤
7. 铁水平
8. 瓷砖刀
9. 瓷砖切割机及刀具
10. 墙地砖切割机
11. QA—300型墙地砖切割机
12. 手持式混凝土切割机
13. 混凝土钻孔机
14. 混凝土开槽机
15. 砖墙铣沟机

四、木工工具

1. 木工锯条
2. 木工绕锯条
3. 木工圆锯片

<<建筑五金速查手册>>

4. 手扳锯
5. 鸡尾锯
6. 夹背锯
7. 双刃刀锯
8. 木工手用刨
9. 绕刨
10. 木工钻
11. 活动木工钻
12. 弓摇钻
13. 手用木工凿
14. 木锉
15. 木工锤
16. 羊角锤
17. 木工斧
18. 木工台虎钳
19. 木工夹
20. 木水平尺
21. 电圆锯
22. 曲线锯
23. 电刨
24. 手持式木工电钻
25. 电动木工凿眼机
26. 电动木工修边机
27. 电动木工开槽机
28. 电木铣
29. 木工多用机
30. 盘式砂光机
31. 平板摆动式砂光机
32. 地板磨光机
33. 带式砂光机

五、水暖工具

1. 管子钳
2. 链条管子钳
3. 管子台虎钳
4. 手动弯管机
5. 液压弯管机
6. 管子割刀
7. 扩管器
8. 丝锥扳手
9. 管螺纹铰板
10. 60°圆锥管螺纹圆板牙
11. 60°圆锥管螺纹丝锥
12. 电动套丝机
13. 电动管道清理机

六、油漆、粉刷工具

1. 猪鬃漆刷
2. 平口式油灰刀

<<建筑五金速查手册>>

3. 喷漆枪
4. 电动喷液枪
5. 电喷枪
6. 喷花笔
7. 多彩喷涂枪
8. 喷漆打气筒
9. 气动搅拌机
10. 气动油漆搅拌器
11. 手提式涂料搅拌器
12. 电动高压无气喷涂泵
13. 高压无气喷涂设备
14. 辊涂辊子
15. 手动弹涂器
16. 电动弹涂机
17. 金刚石玻璃刀
18. 金刚石圆镜机
19. 金刚石圆规刀
20. 金刚石椭圆镜机
21. 手动式真空吸提器
22. 助推器
23. 热熔胶枪
24. 热风枪

七、电工工具

1. 电工钳
2. 冷轧线钳
3. 剥线钳
4. 紧线钳
5. 冷压接钳
6. 压线钳
7. 线缆剪
8. 电工刀
9. 电工锤
10. 电烙铁
11. 测电器
12. 电工木工钻
13. 电线管螺纹铰板及板牙

八、电动工具

1. 电钻
2. 电动旋具
3. 电动刀锯
4. 双刃电剪刀
5. 角向磨光机
6. 混凝土振动器
7. 手持式振动抹光器
8. 水磨石机
9. 电动湿式磨光机
10. 型材切割机



## <<建筑五金速查手册>>

11. 电动石材切割机

12. 电锤

13. 冲击电钻

14. 电动锤钻

15. 夯实机

16. 蛙式夯实机

九、气动工具

1. 气钻

2. 气动旋具

3. 气剪刀

4. 气动抛光机

5. 气动磨光机

6. 气刮铲

7. 气动射钉枪

8. 气动铆钉机

9. 气动打钉机

10. 风动磨腻子机

11. 风动磨石子机

12. 气刻笔

13. 低压微小型活塞式空气压缩机

十、其他建筑五金工具

1. 多用刀

2. 可节刀

3. 梯具

4. GTC高空作业平台

十一、常用建筑机械

1. 锥形反转出料混凝土搅拌机

2. 钢筋切断机

3. 钢筋弯曲机

### 第四章建筑门窗

一、建筑门窗的基本尺寸

1. 建筑门洞口尺寸系列

2. 建筑窗洞口尺寸系列

二、钢门窗

1. 钢门窗的代号、尺寸及性能

2. 推拉钢窗

3. 平开、推拉彩色涂层钢板门窗

4. 单扇平开多功能户门

三、铝合金门窗

1. 铝合金门窗的代号、尺寸及性能

2. 集成型铝合金门窗

3. 轻型金属卷门窗

4. 卷门

5. 自动门

四、塑料门窗

1. 未增塑聚氯乙烯 (PVC-U) 塑料门

2. 未增塑聚氯乙烯 (PVC-U) 塑料窗

## <<建筑五金速查手册>>

3. 塑料窗基本尺寸公差

4. 塑钢门窗型材

5. 塑钢钢衬

五、其他类型的门窗

1. 卷帘门窗

2. 伸缩门

3. 电动道闸

4. 百叶窗帘

5. 新型实木门

### 第五章门窗五金

#### 一、合页

1. 普通型合页

2. 无声合页

3. 轴承合页

4. 弹簧合页

5. 翻窗合页

6. T型合页

7. 冷库门合页

#### 二、插销

1. 门窗用钢插销

2. 蝴蝶型钢插销

3. 翻窗插销

4. 暗插销

#### 三、铝合金门窗五金

1. 铝合金门插销

2. 铝合金门窗撑挡

3. 铝合金门窗不锈钢滑撑

4. 平开铝合金窗执手

5. 铝合金门窗拉手

6. 铝合金门锁

7. 铝合金窗锁

8. 推拉铝合金门窗用滑轮

#### 四、门定位器

1. 脚踏门制

2. 脚踏门钩

3. 门轧头

4. 磁性吸门器

5. 磁性门夹

6. 门弹弓

7. 闭门器

8. 地弹簧

9. 碰珠及弹弓珠

### 第六章建筑小五金

#### 一、钉类

1. 一般用途钢钉

2. 高强度钢钉

3. 木螺钉

<<建筑五金速查手册>>

4. 射钉

5. 射钉弹

二、螺栓

1. 金属膨胀螺栓

2. 塑料胀管

3. 地脚螺栓

三、网类

1. 钢丝波纹方孔网

2. 钢丝六角网

3. 镀锌电焊网

4. 钢板网

5. 铝板网

6. 窗纱

第七章龙骨、吊顶及隔墙

一、龙骨

1. 建筑用轻钢龙骨

2. 建筑用轻钢龙骨配件

3. 墙体轻钢龙骨配件

4. 轻钢吊顶龙骨配件

5. T形吊顶铝合金龙骨

6. 形吊顶铝合金龙骨

二、吊顶

1. 金属吊顶

2. 条板吊顶

3. 格栅吊顶

4. 筒型吊顶

5. 挂片吊顶

三、吊顶天花板

1. 格子天花板

2. 圆边式条形天花板

3. 直条密闭式条形天花板

4. 直条明骨天花板

5. 铝格十字明骨天花板

6. 走廊天花板

7. 明架平铺式天花板

8. 暗架夹入式天花板

9. 扣挂式天花板

10. 彩色金属天花板

11. 覆膜天花板

12. 方形天花板

13. 拉丝天花板

14. 金属方形天花板

15. 聚氯乙烯塑料天花板

四、轻质复合墙板

1. 钢丝网节能墙板

2. KT板

3. 万力(UBS)板

<<建筑五金速查手册>>

4. 蜂窝复合板

第八章焊接器材

一、焊条

1. 结构钢焊条
2. 不锈钢焊条
3. 堆焊焊条
4. 铸铁焊条
5. 有色金属焊条

二、电焊设备

1. BX3系列交流弧焊机
2. BX6系列交流弧焊机
3. 硅整流弧焊机

三、焊割工具

1. 射吸式焊炬
2. 射吸式割具
3. 射吸式焊割两用炬
4. 等压式焊炬
5. 等压式割炬
6. 等压式焊割两用炬
7. 等压式割嘴
8. 等压式快速割嘴
9. 便携式微型焊炬

四、焊割器具及用具

1. 氧气瓶
2. 乙炔瓶
3. 液化石油气钢瓶
4. 乙炔发生器
5. 氧气、乙炔减压器
6. 氧气、乙炔快速接头
7. 焊工锤
8. 电焊钳
9. 喷火灯
10. 焊接面罩
11. 焊接滤光片
12. 焊接绝热气瓶

第九章建筑消防器材

一、灭火器

1. 手提式灭火器
2. 推车式灭火器
3. 干粉灭火装置
4. 悬挂式气体灭火装置
5. 悬挂式1211定温自动灭火器

二、消火栓和消防水枪

1. 室内消火栓
2. 室外消火栓
3. 消火栓箱
4. 消防水枪

<<建筑五金速查手册>>

三、消防水带及其他

1. 消防湿水带
2. 内扣式消防接口
3. 卡式消防接口
4. 螺纹式消防接口
5. 滤水器
6. 分水器
7. 集水器
8. 消防梯
9. 消防斧
10. 消防杆钩
11. 消防抢险专用气铲
12. 消防应急灯具

第十章给排水管材及管件

一、钢管

1. 无缝钢管
2. 焊接钢管
3. 薄壁不锈钢水管

二、铸铁管材及管件

1. 水及燃气管道用球墨铸铁管及管件
2. 连续铸铁管
3. 柔性机械接口灰铸铁管
4. 可锻铸铁管路连接件

三、塑料管材及管件

1. 给水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材
2. 给水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管件
3. 给水用抗冲改性聚氯乙烯 (PVC-M) 管材及管件
4. 给水用丙烯酸共聚聚氯乙烯管材及管件
5. 建筑排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材
6. 建筑排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管件
7. 埋地用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 加筋管材
8. 建筑物内排污、废水 (高、低温) 用氯化聚氯乙烯 (PVC-C) 管材和管件

四、复合管

1. 钢塑复合压力管
2. 给水涂塑复合钢管
3. 给水衬塑复合钢管
4. 结构用不锈钢复合管
5. 不锈钢塑料复合管
6. 内衬不锈钢复合管
7. 铝管搭接焊式铝塑管
8. 铝管对接焊式铝塑管
9. 塑覆铜管

五、其他管材及管件

1. 无缝铜水管和铜气管
2. 建筑用铜管管件
3. 不锈钢和铜螺纹管路连接件
4. 金属软管

## &lt;&lt;建筑五金速查手册&gt;&gt;

## 第十一章水暖器材及暖通空调设备

## 一、阀门

1. 阀门型号表示方法
2. 闸阀
3. 截止阀
4. 旋塞阀
5. 球阀
6. 止回阀
7. 安全阀
8. 减压阀
9. 疏水阀
10. 卫生洁具及暖气管道用直角阀

## 二、散热器

1. 室内采暖散热器
2. 铸铁散热器
3. 钢制散热器
4. 灰铸铁柱型散热器
5. 灰铸铁翼型散热器
6. 灰铸铁柱翼型散热器
7. 钢制柱型散热器
8. 钢制板型散热器
9. 钢制闭式串片散热器
10. 钢制翅片管对流散热器
11. 铜管对流散热器
12. 铜铝复合柱翼型散热器
13. 铝制柱翼型散热器

## 三、散热器配件

1. 汽泡对丝
2. 汽泡丝堵
3. 汽泡补芯
4. 放气旋塞
5. 暖气疏水阀
6. 暖气直角式截止阀
7. 铸铁散热器托钩

## 四、空调设备

1. RMLW—B型热空气幕
2. RMLM—S型热空气幕
3. GF型贯流式风幕
4. FKM型贯流式风幕
5. 组合式空调机组
6. 小型中央空调机组
7. 户用及类似用途的冷水(热泵)机组
8. 多联式空调(热泵)机组
9. 风管送风式空调(热泵)机组
10. 房间空气调节器
11. 除湿机
12. 加湿器

<<建筑五金速查手册>>

第十二章卫生洁具及配件

一、洗面器配件

1. 洗面器
2. 洗面器水嘴
3. 洗面器进水阀
4. 洗面器排水阀
5. 卫生洁具直角式截止阀

二、浴缸、淋浴器配件

1. 浴缸
2. 浴缸水嘴
3. 浴缸自动控制混合水嘴
4. 浴缸长落水
5. 淋浴水嘴
6. 淋浴器用TF—1型脚踏阀
7. 脚踏阀门
8. 双管淋浴器
9. 桑拿浴设备

三、大便器配件

1. 坐便器
2. 水箱
3. 坐便器低水箱配件
4. 低水箱进水阀
5. 低水箱排水阀
6. 大便冲洗阀
7. 蹲便器
8. 高水箱配件
9. 高水箱排水阀
10. 脚踏阀
11. 自动冲洗器
12. 便池水嘴

四、小便器配件

1. 小便器
2. 立式小便器铜器
3. 小便器配件
4. 小便器自动冲洗阀
5. 小便器自动冲洗器
6. 卫生洁具排水配件

五、其他卫生洁具及配件

1. 水槽
2. 普通水嘴
3. 回转式水嘴
4. 化验水嘴
5. 单联、双联、三联化验水嘴
6. 接管水嘴
7. 洗涤水嘴
8. 温控水嘴
9. 人体感应晶体管自动水龙头

<<建筑五金速查手册>>

10. 感应温控水嘴

11. 全自动洗手器

12. 电热烘手器

参考文献



<<建筑五金速查手册>>

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>