

<<常用工具速查手册>>

图书基本信息

书名：<<常用工具速查手册>>

13位ISBN编号：9787111396444

10位ISBN编号：7111396448

出版时间：2012-12

出版时间：机械工业出版社

作者：曾正明

页数：880

字数：911000

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>

## <<常用工具速查手册>>

### 内容概要

本书是一本综合性工具书。

全书共分24章，内容包括基本资料、常用手工(通用)工具、钳工工具、电工工具、管工工具(水暖工具)、木工工具、油漆及粉刷工具、土石方及筑炉工具、瓦工工具、铆工工具、焊接及喷涂工具、消防器材、起重器材、润滑工具、切削工具、磨料磨具、检测工具、电动工具、气动工具、液压工具、常用仪表及称量工具(衡器)、防爆工具、园艺工具以及其他工具。

书中全面系统地介绍了1000余种工具的品种、规格、性能和用途。

本书可供各行各业的有关工程技术人员。

生产、维修人员，营销、采购人员以及工具用户阅读，也可供大专院校的师生参考。

## &lt;&lt;常用工具速查手册&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 第一章 基本资料

## 一、常用字母及符号

1. 汉语拼音字母
2. 拉丁字母
3. 希腊字母
4. 俄语字母
5. 罗马数字
6. 主要化学元素、相对原子质量及密度
7. 常用数学符号
8. 我国国家标准及行业标准代号
9. 常见国际标准及外国标准代号

## 二、常用计量单位及其换算

1. 国际单位制的基本单位
2. 包括SI辅助单位在内的具有专门名称的SI导出单位
3. 可与国际单位制单位并用的我国法定计量单位
4. 长度单位换算
5. 英寸的分数、小数与毫米对照
6. 英寸与毫米对照
7. 毫米与英寸对照
8. 常用线规号与公称直径对照
9. 面积单位换算
10. 体积(容积)单位换算
11. 质量单位换算
12. 磅与千克对照
13. 千克与磅对照
14. 密度单位换算
15. 力单位换算
16. 力矩单位换算
17. 强度(应力)及压力(压强)单位换算
18. 功率单位换算
19. 功、能及热量单位换算
20. 温度单位换算
21. 华氏与摄氏温度对照
22. 比热容单位换算
23. 热导率(导热系数)单位换算
24. 标准筛常用网号与目数对照

## 三、常用公式及数值

1. 常用截面面积计算公式
2. 常用表面积和体积计算公式
3. 常用型材理论质量的计算方法
4. 钢材理论质量计算简式
5. 常用材料的密度
6. 主要纯金属及非金属的性能
7. 常用材料的线胀系数

<<常用工具速查手册>>

8. 金属材料的熔点、热导率及比热容

9. 常用金属材料的硬度

第二章 常用手工(通用)工具

一、钳类工具

1. 钢丝钳

2. 鲤鱼钳

3. 尖嘴钳及带刃尖嘴钳

4. 扁嘴钳

5. 圆嘴钳

6. 水泵钳

7. 斜嘴钳

8. 弯嘴钳

9. 鸭嘴钳

10. 修口钳

11. 胡桃钳

12. 大力钳

13. 通用型大力钳

14. 顶切钳

15. 断线钳

16. 鹰嘴断线钳

17. 多用钳

18. 扎线钳

二、扳手类工具

1. 单头呆扳手

2. 双头呆扳手

3. 单头梅花扳手

4. 双头梅花扳手

5. 两用扳手

6. 组合扳手

7. 敲击呆扳手及敲击梅花扳手

8. 活扳手

9. 调节扳手

10. 管活两用扳手

11. 内六角扳手

12. 内六角花形扳手

13. 内四方扳手

14. 丁字形内六角扳手

15. 端面孔活扳手

16. 侧面孔钩扳手

17. 装双头螺柱扳手

18. 套筒扳手

19. 手动套筒扳手附件

20. 套筒扳手套筒

21. 十字柄套筒扳手

22. T形扳手

23. 钩形扳手

24. 棘轮扳手

## <<常用工具速查手册>>

- 25. 增力扳手
- 26. 省力扳手
- 27. 指示表式力矩扳手
- 28. 电子定扭矩扳手
- 29. 扭力扳手
- 30. 双向棘轮扭力扳手
- 31. 仪表扳手

### 三、旋具

- 1. 一字槽螺钉旋具
- 2. 十字槽螺钉旋具
- 3. 一字槽螺钉旋具旋杆
- 4. 十字槽螺钉旋具旋杆
- 5. 螺旋棘轮螺钉旋具
- 6. 内六角螺钉旋具
- 7. 内六角花形螺钉旋具
- 8. 多用螺钉旋具
- 9. 快速多用途螺钉旋具
- 10. 夹柄螺钉旋具
- 11. 带孔梅花形螺钉旋具
- 12. 两用螺钉旋具
- 13. 十字形机用螺钉旋杆

## 第三章 钳工工具

### 一、虎钳

- 1. 普通台虎钳
- 2. 多用台虎钳
- 3. 方轧桌虎钳
- 4. 手虎钳

### 二、划线工具

- 1. 划线规
- 2. 划规
- 3. 长划规
- 4. 钩头划规
- 5. 划线尺架
- 6. 划针
- 7. 划线盘
- 8. 划针盘
- 9. 方箱
- 10. 划线用V形铁
- 11. 带夹紧两面V形铁
- 12. 带夹紧四面V形铁
- 13. 呆头千斤顶
- 14. 活头千斤顶

### 三、锯削工具

- 1. 钢锯架
- 2. 小钢锯架
- 3. 手用钢锯条
- 4. 机用钢锯条

## <<常用工具速查手册>>

- 5. 小锯条
- 6. 曲线锯条
- 7. 曲线锯片
- 8. 割铝锯片

### 四、凿削工具

- 1. 錾子
- 2. 斩口锤
- 3. 钳工锤
- 4. 圆头锤
- 5. 扁尾锤
- 6. 什锦锤及其附件

### 五、锉削工具

- 1. 钳工锉
- 2. 刀锉
- 3. 铝锉
- 4. 锡锉
- 5. 整形锉
- 6. 异形锉
- 7. 电镀超硬磨料制品整形锉

### 六、钻削工具

- 1. 双簧扳钻
- 2. 手摇钻
- 3. 手摇台钻床

### 七、其他钳工工具

- 1. 刮刀
- 2. 滚花刀
- 3. 弓形夹
- 4. 冲子
- 5. 拔销器
- 6. 顶拔器
- 7. 螺栓取出器
- 8. 螺栓快速修复器
- 9. 挡圈钳
- 10. 弹性挡圈安装钳
- 11. 塑顶锤
- 12. 橡胶锤
- 13. 木柄塑料安装锤
- 14. 铜头锤
- 15. 汽配锤
- 16. 检车锤
- 17. 白铁剪
- 18. 旋转式打孔钳
- 19. 十用钳
- 20. 钢号码
- 21. 钢字码

## 第四章 电工工具

### 一、电工用钳

## <<常用工具速查手册>>

1. 电工钳
2. 冷轧线钳
3. 剥线钳
4. 紧线钳
5. 液压紧线钳
6. 冷压接钳
7. 手动液压导线钳
8. 液压钳(导线压接钳)
9. 压线钳
10. 手动机械压线钳
11. 电信剪切钳
12. 电信夹扭钳
13. 电池钳
14. 液压剪刀
15. 线缆剪

### 二、其他电工工具

1. 电工刀
2. 电工锤
3. 电烙铁
4. 一字槽电信螺钉旋具
5. 袖珍螺钉旋具
6. 三头螺钉旋具
7. 测电式多用螺钉旋具
8. 测电器
9. 电工木工钻
10. 电线管螺纹铰板及板牙
11. 梯具
12. 高空作业平台

## 第五章 管工工具(水暖工具)

### 一、管工用钳

1. 管子钳
2. 铝合金管子钳
3. 自紧式管子钳
4. 链条管子钳
5. 管子夹钳
6. 水管钳
7. 三环钳
8. 水泵钳
9. 管子台虎钳
10. C形管子钳
11. 快速管子扳手
12. 多用管子扳手

### 二、其他管工工具

1. 手动弯管机
2. SWG型手动弯管机
3. 液压弯管机
4. 弯管机

<<常用工具速查手册>>

- 5. 管子割刀
- 6. 扩管器
- 7. 轻、小型管螺纹铰板及板牙
- 8. 手动螺旋式拔管机
- 9. 轻型电动拔管机
- 10. 快速内切管机

第六章 木工工具

一、木工用锯

- 1. 木工锯条
- 2. 木工绕锯条
- 3. 伐木锯条
- 4. 木工带锯条
- 5. 细木工带锯条
- 6. 木工圆锯片
- 7. 木工硬质合金圆锯片
- 8. 手扳锯
- 9. 鸡尾锯
- 10. 夹背锯
- 11. 双面刀锯
- 12. 鱼头锯
- 13. 线锯
- 14. 钢丝锯
- 15. 多用锯
- 16. 锯锉
- 17. 整锯器
- 18. 拔锯齿钳

二、木工用刨

- 1. 木工手用刨
- 2. 绕刨
- 3. 绕刨刀
- 4. 木工手用异形刨刀
- 5. 线刨
- 6. 槽刨刀
- 7. 木工手用电刨刀
- 8. 木工机用直刃刨刀

三、木工用钻

- 1. 木工钻
- 2. 木工机用长麻花钻
- 3. 木工销孔钻
- 4. 木工硬质合金销孔钻
- 5. 活动木工钻
- 6. 手推钻
- 7. 弓摇钻
- 8. 木工方凿钻

四、其他木工工具

- 1. 手用木工凿
- 2. 鱼尾凿



<<常用工具速查手册>>

- 3. 木锉
- 4. 木工锤
- 5. 羊角锤
- 6. 木工斧
- 7. 木工台虎钳
- 8. 木工夹
- 9. 木水平尺
- 10. 篾刀及竹刀

第七章 油漆及粉刷工具

第八章 土石方及筑炉工具

第九章 瓦工工具

第十章 铆工工具

第十一章 焊接及喷涂工具

第十二章 消防器材

第十三章 起重器材

第十四章 润滑工具

第十五章 切削工具

第十六章 磨料、磨具

第十七章 检测工具

第十八章 电动工具

第十九章 气动工具

第二十章 液压工具

第二十一章 常用仪表及称量工具(衡器)

第二十二章 防爆工具

第二十三章 园艺工具

第二十四章 其他工具

参考文献

<<常用工具速查手册>>

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>