

## <<五金件手册>>

### 图书基本信息

书名：<<五金件手册>>

13位ISBN编号：9787111339366

10位ISBN编号：7111339363

出版时间：2011-5

出版时间：机械工业出版社

作者：潘继民 编

页数：1000

字数：1076000

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>

## <<五金件手册>>

### 内容概要

本手册采用最新标准资料，系统地介绍了五金件产品的品种及规格。其主要内容包括基础资料、金属材料相关知识、建筑装潢五金件、电器五金件、紧固件、传动件、弹簧、密封及润滑件、气动辅件共9章。本手册内容全面，查阅快捷，手册中配备了丰富的结构图及实物图片，具有极强的实用性。

本手册适合从事五金件产品设计、生产、营销、采购、管理的人员及五金件产品用户使用。

## &lt;&lt;五金件手册&gt;&gt;

## 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 常用法定计量单位及其换算

## 1.1.6 常用线规号与公称直径对照

## 1.1.7 标准筛常用网号及目数对照

## 1.1.8 粒度代号及尺寸范围

## 1.2 极限与配合

## 1.2.1 基本偏差系列

## 1.2.2 公称尺寸的分段

## 1.2.3 标准公差计算公式

## 1.2.4 标准公差数值

## 1.2.5 轴和孔的基本偏差计算公式

## 1.2.6 轴的基本偏差数值

## 1.2.7 孔的基本偏差数值

## 1.3 表面粗糙度

## 1.3.1 表面粗糙度的特征

## 1.3.2 表面粗糙度的符号及意义

## 1.3.3 不同加工方法可能达到的表面粗糙度

## 1.3.4 表面光洁度与表面粗糙度数值换算

## 1.4 普通螺纹

## 1.4.1 普通螺纹的基本牙型

## 1.4.2 普通螺纹的标记

## 1.4.3 普通螺纹的直径与螺距系列

## 1.4.4 普通螺纹的基本尺寸

## 1.4.5 小螺纹的直径与螺距系列

## 1.5 紧固件标记方法

## 1.6 我国国家标准及行业标准代号

## 第2章 金属材料相关知识

## 2.1 金属材料的分类

## 2.1.1 钢铁材料的分类

## 2.1.2 有色金属材料的分类

## 2.2 金属材料牌号表示方法

## 2.2.1 钢铁材料牌号表示方法

## 2.2.2 有色金属材料牌号表示方法

## 2.3 常用金属材料的主要性能

## 2.3.1 常用金属材料力学性能术语

## 2.3.2 新旧标准拉伸性能指标名称和符号对照

## 2.3.3 各种硬度间的换算关系

## 2.3.4 钢铁材料硬度与强度的换算关系

## 2.3.5 有色金属硬度与强度的换算关系

## <<五金件手册>>

- 2.3.6常用钢铁材料的主要性能
- 2.3.7常用有色金属材料的主要性能
- 2.4金属材料的交货状态及标记
  - 2.4.1钢铁材料的交货状态及标记
  - 2.4.2有色金属材料的交货状态及标记
- 2.5金属材料的理论重量计算公式
  - 2.5.1钢铁材料的理论重量计算公式
  - 2.5.2有色金属材料的理论重量计算公式

### 第3章 建筑装潢五金件

- 3.1合页
  - 3.1.1H型合页
  - 3.1.2T型合页
  - 3.1.3普通型合页
  - 3.1.4尼龙垫圈合页
  - 3.1.5轴承合页
  - 3.1.6轻型合页
  - 3.1.7双袖型合页
  - 3.1.8脱卸合页
  - 3.1.9抽芯型合页
  - 3.1.10扇形合页
  - 3.1.11自关合页
  - 3.1.12台合页
  - 3.1.13弹簧合页
  - 3.1.14蝴蝶合页
  - 3.1.15自弹杯状暗合页
- 3.2拉手和执手
  - 3.2.1玻璃大门拉手
  - 3.2.2管子拉手
  - 3.2.3梭子拉手
  - 3.2.4小拉手
  - 3.2.5蟹壳拉手
  - 3.2.6圆柱拉手
  - 3.2.7铝合金门窗拉手
  - 3.2.8底板拉手
  - 3.2.9推板拉手
  - 3.2.10钢窗执手
- 3.3插销
  - 3.3.1钢插销
  - 3.3.2蝴蝶形插销
  - 3.3.3暗插销
  - 3.3.4翻窗插销
  - 3.3.5铝合金门插销
  - 3.3.6钢门窗用插销
- 3.4锁具
  - 3.4.1外装双舌门锁
  - 3.4.2叶片锁
  - 3.4.3弹子插芯门锁

## &lt;&lt;五金件手册&gt;&gt;

- 3.4.4球形门锁
- 3.4.5铝合金门锁
- 3.5龙骨
  - 3.5.1墙体轻钢龙骨
  - 3.5.2轻钢吊顶龙骨
  - 3.5.3铝合金吊顶龙骨
- 3.6门窗用五金配件
  - 3.6.1铝合金窗用配件
  - 3.6.2木门窗用五金
  - 3.6.3自动闭门器配件
  - 3.6.4定门器
- 3.7水嘴
  - 3.7.1基础知识
  - 3.7.2普通水嘴
  - 3.7.3洗面器水嘴
  - 3.7.4浴缸水嘴
  - 3.7.5洗涤水嘴
  - 3.7.6接管水嘴
  - 3.7.7化验水嘴
  - 3.7.8调节装置与出水管分开式水嘴
  - 3.7.9陶瓷片密封普通水嘴
  - 3.7.10陶瓷片密封浴盆水嘴
  - 3.7.11陶瓷片密封洗涤水嘴
  - 3.7.12陶瓷片密封净身器水嘴
  - 3.7.13浴盆及淋浴水嘴
  - 3.7.14卫生洁具排水配件
  - 3.7.15卫生洁具及暖气管道用直角阀
- 3.8阀门
  - 3.8.1阀门型号编制方法
  - 3.8.2闸阀
  - 3.8.3常用内螺纹连接闸阀
  - 3.8.4球阀
  - 3.8.5常用内螺纹连接球阀
  - 3.8.6截止阀
  - 3.8.7常用内螺纹连接截止阀
  - 3.8.8止回阀
  - 3.8.9常用内螺纹止回阀
- 3.9铸铁管路连接件
  - 3.9.1基础知识
  - 3.9.2弯头、三通和四通
  - 3.9.3异径弯头
    - 3.9.445°弯头
    - 3.9.5中大异径三通
    - 3.9.6中小异径三通
    - 3.9.7异径三通
    - 3.9.8侧小异径三通
    - 3.9.9异径四通

## &lt;&lt;五金件手册&gt;&gt;

- 3.9.10短月弯、单弯三通和双弯弯头
- 3.9.11外接头
- 3.9.12内外丝接头
- 3.9.13内外螺丝
- 3.9.14内接头
- 3.9.15管帽和管堵
- 3.9.16活接头
- 3.9.17活接弯头
- 3.10建筑排水用卡箍式铸铁管及管件
- 3.10.188°弯头
- 3.10.2乙字弯头
- 3.10.388°小半径弯头
- 3.10.488°大半径弯头
- 3.10.588°鸭脚支撑弯头
- 3.10.688°长短弯头
- 3.10.745°三通
- 3.10.888°三通
- 3.10.988°TY三通
- 3.10.1088°直角四通
- 3.10.1188°四通
- 3.10.12承重短管及支架
- 3.10.13P型存水弯
- 3.10.14S型存水弯
- 3.10.15H管
- 3.10.16小H透气管
- 3.10.17防虹吸存水弯
- 3.10.18大小接头
- 3.10.19堵头
- 3.10.20钢带型不锈钢卡箍
- 3.10.21拉锁型不锈钢卡箍
- 3.10.22加强型不锈钢卡箍
- 3.10.23钢带型橡胶密封圈
- 3.10.24拉锁型橡胶密封圈
- 3.11铜合金管路连接件
- 3.11.1基础知识
- 3.11.2铜管等径三通接头
- 3.11.3铜管异径三通接头
- 3.11.4铜管45°弯头
- 3.11.5铜管90°弯头
- 3.11.6铜管异径接头
- 3.11.7铜管套管接头
- 3.11.8铜管管帽
- 3.12硬聚氯乙烯管件
- 3.12.1弯头、三通和接头
- 3.12.2长型变径接头
- 3.12.3短型变径接头
- 3.12.4异径接头

## &lt;&lt;五金件手册&gt;&gt;

## 3.12.5活接头

## 3.12.690°弯头及三通

## 3.12.7PVC接头端和金属件接头

## 3.12.8短型PVC接头端和活动金属螺母

## 3.12.9长型PVC接头端和活动金属螺母

## 3.13网

## 3.13.1波纹方孔网

## 3.13.2钢板网

## 3.13.3镀锌电焊网

## 3.13.4铝板网

## 3.13.5铝合金花格网

## 3.13.6六角网

## 3.14钉

## 3.14.1扁圆头钢钉

## 3.14.2家具钉

## 3.14.3麻花钉

## 3.14.4木螺钉

## 3.14.5拼合用圆钢钉

## 3.14.6平杆型鞋钉

## 3.14.7骑马钉

## 3.14.8水泥钉

## 3.14.9瓦楞钉

## 3.14.10瓦楞钩钉

## 3.14.11鞋钉

## 3.14.12一般用途圆钢钉

## 3.14.13油毡钉

## 3.14.14鱼尾钉

## 3.14.15无头焊钉

## 3.14.16电弧螺柱焊用圆柱头焊钉

## 第4章 电器五金件

## 4.1基础知识

## 4.1.1绝缘电线型号及颜色

## 4.1.2电气常用图形符号

## 4.1.3低压电器型号类组代号及派生代号

## 4.1.4低压电器外壳防护等级分类

## 4.1.5低压电器常见使用类别

## 4.1.6低压电器常用量的代号、符号及名称

## 4.2电线

## 4.2.1通用绝缘电线

## 4.2.2通用绝缘软电线

## 4.3开关及插座

## 4.3.1常用开关

## 4.3.2常用插座

## 第5章 紧固件

## 5.1螺栓

## 5.1.1钢结构用高强度大六角头螺栓

## 5.1.2小系列六角法兰面螺栓

## &lt;&lt;五金件手册&gt;&gt;

- 5.1.3小系列细牙六角法兰面螺栓
- 5.1.4土壤工作部件固定螺栓
- 5.1.5土方机械用沉头方颈螺栓
- 5.1.6小方头螺栓(B级)
- 5.1.7T型槽用螺栓
- 5.1.8六角头螺栓(C级)
- 5.1.9六角头全螺纹螺栓(C级)
- 5.1.10六角头螺栓
- 5.1.11六角头全螺纹螺栓
- 5.1.12六角头细杆螺栓(B级)
- 5.1.13六角头细牙全螺纹螺栓
- 5.1.14B级六角法兰面螺栓(加大系列)
- 5.1.15B级六角法兰面细杆螺栓(加大系列)
- 5.1.16加强半圆头方颈螺栓
- 5.1.17活节螺栓
- 5.1.18地脚螺栓
- 5.1.19C级方头螺栓
- 5.1.20沉头双榫螺栓
- 5.1.21小半圆头低方颈螺栓
- 5.2螺母
- 5.2.1C级方螺母
- 5.2.2C级六角螺母
- 5.2.3六角厚螺母
- 5.2.4圆翼蝶形螺母
- 5.2.5方翼蝶形螺母
- 5.2.6冲压蝶形螺母
- 5.2.7压铸蝶形螺母
- 5.2.8环形螺母
- 5.2.9组合式盖形螺母
- 5.2.10焊接型六角法兰面盖形螺母
- 5.2.11焊接型六角低球面盖形螺母
- 5.2.12焊接型非金属嵌件六角锁紧盖形螺母
- 5.2.13球面六角螺母
- 5.2.14扣紧螺母
- 5.2.15滚花高螺母
- 5.2.16滚花薄螺母
- 5.2.17小六角特扁细牙螺母
- 5.2.18小圆螺母
- 5.2.19圆螺母
- 5.2.20端面带孔圆螺母
- 5.2.21侧面带孔圆螺母
- 5.2.22带槽圆螺母
- 5.2.231型非金属嵌件六角锁紧螺母
- 5.2.241型非金属嵌件细牙六角锁紧螺母
- 5.2.25六角盖形螺母
- 5.2.26钢结构用高强度大六角螺母
- 5.2.27六角自锁螺母

## &lt;&lt;五金件手册&gt;&gt;

- 5.2.28卡套式管接头用螺母
- 5.2.29管接头用六角薄螺母
- 5.2.30扩口式管接头用A型螺母
- 5.2.31扩口式管接头用B型螺母
- 5.2.321型六角螺母
- 5.2.331型细牙六角螺母
- 5.2.34六角薄螺母
- 5.2.35非金属嵌件六角锁紧薄螺母
- 5.2.36六角细牙薄螺母
- 5.2.372型六角螺母
- 5.2.382型细牙六角螺母
- 5.2.39六角法兰面螺母
- 5.2.40细牙六角法兰面螺母
- 5.2.41A级和B级1型六角开槽螺母
- 5.2.42A级和B级2型六角开槽螺母
- 5.2.43A级和B级2型细牙六角开槽螺母
- 5.2.44C级1型六角开槽螺母
- 5.2.45A级和B级六角开槽薄螺母
- 5.2.462型非金属嵌件六角锁紧螺母
- 5.2.47非金属嵌件六角法兰面锁紧螺母
- 5.2.48非金属嵌件细牙六角法兰面锁紧螺母
- 5.2.491型全金属六角锁紧螺母
- 5.2.502型全金属六角锁紧螺母
- 5.2.512型全金属细牙六角锁紧螺母
- 5.2.529级2型全金属六角锁紧螺母
- 5.2.53全金属六角法兰面锁紧螺母
- 5.2.54全金属细牙六角法兰面锁紧螺母
- 5.2.55焊接方螺母
- 5.2.56焊接六角螺母
- 5.2.57平头铆螺母
- 5.2.58沉头铆螺母
- 5.2.59小沉头铆螺母
- 5.2.60120°小沉头铆螺母
- 5.2.61平头六角铆螺母
- 5.2.62精密机械用六角螺母
- 5.3垫圈
- 5.3.1标准型弹簧垫圈
- 5.3.2C级平垫圈
- 5.3.3C级大垫圈
- 5.3.4A级大垫圈
- 5.3.5A级倒角型平垫圈
- 5.3.6销轴用平垫圈
- 5.3.7A级小垫圈
- 5.3.8球面垫圈
- 5.3.9锥面垫圈
- 5.3.10开口垫圈
- 5.3.11工字钢用方斜垫圈

## &lt;&lt;五金件手册&gt;&gt;

- 5.3.12槽钢用方斜垫圈
- 5.3.13单耳止动垫圈
- 5.3.14双耳止动垫圈
- 5.3.15外舌止动垫圈
- 5.3.16圆螺母用止动垫圈
- 5.3.17轻型弹簧垫圈
- 5.3.18鞍形弹性垫圈
- 5.3.19内齿锁紧垫圈
- 5.3.20内锯齿锁紧垫圈
- 5.3.21外齿锁紧垫圈
- 5.3.22外锯齿锁紧垫圈
- 5.3.23波形弹性垫圈
- 5.3.24锥形锁紧垫圈
- 5.3.25锥形锯齿锁紧垫圈
- 5.3.26钢结构用高强度垫圈
- 5.3.27冲模导向装置垫圈
- 5.3.28卡套式管接头用尖角密封垫圈
- 5.3.29滚动轴承推力垫圈
- 5.3.30C级特大垫圈
- 5.3.31管接头用锁紧垫圈
- 5.3.32重型弹簧垫圈
- 5.3.33鞍形弹簧垫圈
- 5.3.34波形弹簧垫圈
- 5.3.35组合件用弹簧垫圈
- 5.3.36组合件用外锯齿锁紧垫圈
- 5.4销
- 5.4.1开口销
- 5.4.2圆锥销
- 5.4.3内螺纹圆锥销
- 5.4.4不淬硬钢和奥氏体不锈钢圆柱销
- 5.4.5淬硬钢和马氏体不锈钢圆柱销
- 5.4.6不淬硬钢和奥氏体不锈钢内螺纹圆柱销
- 5.4.7淬硬钢和马氏体不锈钢内螺纹圆柱销
- 5.4.8开尾圆锥销
- 5.4.9重型直槽弹性圆柱销
- 5.4.10轻型直槽弹性圆柱销
- 5.4.11重型卷制弹性圆柱销
- 5.4.12标准型卷制弹性圆柱销
- 5.4.13轻型卷制弹性圆柱销
- 5.4.14无头销轴
- 5.4.15螺尾锥销
- 5.4.16销轴
- 5.4.17带导杆及全长平行沟槽槽销
- 5.4.18带倒角及全长平行沟槽槽销
- 5.4.19中部槽长为1/3全长槽销
- 5.4.20中部槽长为1/2全长槽销
- 5.4.21全长锥槽槽销

## &lt;&lt;五金件手册&gt;&gt;

- 5.4.22半长锥槽槽销
- 5.4.23半长倒锥槽槽销
- 5.4.24圆头槽销
- 5.4.25沉头槽销
- 5.5螺钉
- 5.5.1开槽圆柱头螺钉
- 5.5.2开槽盘头螺钉
- 5.5.3开槽沉头螺钉
- 5.5.4开槽半沉头螺钉
- 5.5.5内六角圆柱头螺钉
- 5.5.6内六角平圆头螺钉
- 5.5.7内六角沉头螺钉
- 5.5.8开槽锥端紧定螺钉
- 5.5.9开槽锥端定位螺钉
- 5.5.10开槽平端紧定螺钉
- 5.5.11开槽凹端紧定螺钉
- 5.5.12开槽长圆柱端紧定螺钉
- 5.5.13内六角平端紧定螺钉
- 5.5.14内六角锥端紧定螺钉
- 5.5.15内六角圆柱端紧定螺钉
- 5.5.16内六角凹端紧定螺钉
- 5.5.17方头凹端紧定螺钉
- 5.5.18开槽沉头木螺钉
- 5.5.19开槽半沉头木螺钉
- 5.5.20六角头木螺钉
- 5.5.21十字槽盘头螺钉
- 5.5.22十字槽半沉头螺钉
- 5.5.23方头倒角端紧定螺钉
- 5.5.24十字槽圆柱头螺钉
- 5.5.25吊环螺钉
- 5.5.26开槽盘头定位螺钉
- 5.5.27开槽圆柱端定位螺钉
- 5.5.28方头长圆柱球面端紧定螺钉
- 5.5.29开槽无头轴位螺钉
- 5.5.30开槽带孔球面圆柱头螺钉
- 5.5.31开槽大圆柱头螺钉
- 5.5.32滚花高头螺钉
- 5.5.33滚花平头螺钉
- 5.5.34滚花小头螺钉
- 5.5.35开槽盘头不脱出螺钉
- 5.5.36六角头不脱出螺钉
- 5.5.37滚花头不脱出螺钉
- 5.5.38塑料滚花头螺钉
- 5.5.39开槽无头螺钉
- 5.5.40开槽球面圆柱头轴位螺钉
- 5.5.41开槽球面大圆柱头螺钉
- 5.5.42开槽沉头不脱出螺钉

## &lt;&lt;五金件手册&gt;&gt;

- 5.5.43开槽半沉头不脱出螺钉
- 5.5.44十字槽沉头木螺钉
- 5.5.45十字槽半沉头木螺钉
- 5.5.46内六角花形盘头自攻螺钉
- 5.5.47内六角花形沉头自攻螺钉
- 5.5.48内六角花形半沉头自攻螺钉
- 5.5.49内六角花形低圆柱头螺钉
- 5.5.50内六角花形圆柱头螺钉
- 5.5.51内六角花形盘头螺钉
- 5.5.52内六角花形沉头螺钉
- 5.5.53内六角花形半沉头螺钉
- 5.5.54内六角圆柱头轴肩螺钉
- 5.5.55开槽盘头自攻螺钉
- 5.5.56开槽沉头自攻螺钉
- 5.5.57六角头自攻螺钉
- 5.5.58十字槽盘头自攻螺钉
- 5.5.59十字槽沉头自攻螺钉
- 5.5.60十字槽半沉头自攻螺钉
- 5.5.61十字槽盘头自攻锁紧螺钉
- 5.5.62十字槽沉头自攻锁紧螺钉
- 5.5.63十字槽半沉头自攻锁紧螺钉
- 5.5.64十字槽盘头自钻自攻螺钉
- 5.5.65十字槽沉头自钻自攻螺钉
- 5.5.66十字槽半沉头自钻自攻螺钉
- 5.5.67六角头自攻锁紧螺钉
- 5.5.68内六角花形圆柱头自攻锁紧螺钉
- 5.5.69十字槽凹穴六角自攻螺钉
- 5.5.70墙板自攻螺钉
- 5.5.71六角法兰面自钻自攻螺钉
- 5.5.72六角凸缘自钻自攻螺钉
- 5.5.73六角凸缘自攻螺钉
- 5.5.74六角法兰面自攻螺钉
- 5.6铆钉
- 5.6.1平头铆钉
- 5.6.2标牌铆钉
- 5.6.3沉头铆钉(粗制)
- 5.6.4半沉头铆钉(粗制)
- 5.6.5半圆头铆钉
- 5.6.6平锥头铆钉
- 5.6.7沉头铆钉
- 5.6.8半沉头铆钉
- 5.6.9扁圆头铆钉
- 5.6.10扁平头铆钉
- 5.6.11扁圆头半空心铆钉
- 5.6.12120°沉头半空心铆钉
- 5.6.13扁平头半空心铆钉
- 5.6.14空心铆钉

## &lt;&lt;五金件手册&gt;&gt;

- 5.6.15大扁圆头铆钉
  - 5.6.16120°半沉头铆钉
  - 5.6.17平锥头半空心铆钉
  - 5.6.18大扁圆头半空心铆钉
  - 5.6.19沉头半空心铆钉
  - 5.6.20无头铆钉
  - 5.6.21封闭型平圆头抽芯铆钉(11级)
  - 5.6.22封闭型平圆头抽芯铆钉(30级)
  - 5.6.23封闭型平圆头抽芯铆钉(06级)
  - 5.6.24封闭型平圆头抽芯铆钉(51级)
  - 5.6.25封闭型沉头抽芯铆钉(11级)
  - 5.6.26开口型沉头抽芯铆钉(10级和11级)
  - 5.6.27开口型沉头抽芯铆钉(30级)
  - 5.6.28开口型沉头抽芯铆钉(12级)
  - 5.6.29开口型沉头抽芯铆钉(51级)
  - 5.6.30开口型沉头抽芯铆钉(20级、21级和22级)
  - 5.6.31开口型平圆头抽芯铆钉(10级和11级)
  - 5.6.32开口型平圆头抽芯铆钉(30级)
  - 5.6.33开口型平圆头抽芯铆钉(12级)
  - 5.6.34开口型平圆头抽芯铆钉(51级)
  - 5.6.35开口型平圆头抽芯铆钉(20级、21级和22级)
  - 5.6.36开口型平圆头抽芯铆钉(40级和41级)
  - 5.6.37扁圆头击芯铆钉
  - 5.6.38沉头击芯铆钉
- 第6章 传动件
- 6.1轴承
    - 6.1.1滚动轴承代号方法
    - 6.1.2调心球轴承
    - 6.1.3推力球轴承
    - 6.1.4圆锥滚子轴承
    - 6.1.5杆端关节轴承
    - 6.1.6农机用圆盘轴承
    - 6.1.7滚针和推力球组合轴承
    - 6.1.8滚针和角接触球组合轴承
    - 6.1.9万向节滚针轴承
    - 6.1.10碳钢深沟球轴承
    - 6.1.11轧辊油膜轴承
    - 6.1.12向心关节轴承
  - 6.2传动带
    - 6.2.1普通V带和窄V带
    - 6.2.2机用带扣
    - 6.2.3带连接用螺栓
    - 6.2.4活络V带
    - 6.2.5平带
  - 6.3传动链
    - 6.3.1滚子链
    - 6.3.2方框链

## &lt;&lt;五金件手册&gt;&gt;

## 第7章 弹簧

## 7.1 圆柱弹簧

## 7.1.1 圆柱螺旋弹簧

## 7.1.2 多股圆柱螺旋弹簧

## 7.1.3 冷卷圆柱螺旋弹簧

## 7.1.4 小型圆柱螺旋压缩弹簧

## 7.1.5 普通圆柱螺旋拉伸弹簧

## 7.1.6 热卷圆柱螺旋压缩弹簧

## 7.1.7 扁钢丝圆柱螺旋压缩弹簧

## 7.2 特殊弹簧

## 7.2.1 冲模用氮气弹簧

## 7.2.2 橡胶空气弹簧

## 7.2.3 电机用钢质波形弹簧

## 7.2.4 橡胶?金属螺旋复合弹簧

## 第8章 密封及润滑件

## 8.1 密封圈

## 8.1.1 液压气动用O形橡胶密封圈

## 8.1.2 V形橡胶密封圈

## 8.1.3 往复运动用密封圈

## 8.2 油枪和油杯

## 8.2.1 压杆式油枪

## 8.2.2 手推式油枪

## 8.2.3 直通式压注油杯

## 8.2.4 接头式压注油杯

## 8.2.5 旋盖式油杯

## 8.2.6 压配式压注油杯

## 8.2.7 弹簧盖油杯

## 8.2.8 针阀式油杯

## 第9章 气动辅件

## 9.1 管接头及组件

## 9.1.1 气动管接头

## 9.1.2 锥密封钢丝编织胶管总成

## 9.1.3 锥密封90° 钢丝编织胶管总成

## 9.2 胶管

## 9.2.1 普通全胶管

## 9.2.2 通用输水织物增强橡胶软管

## 9.2.3 压缩空气用织物增强橡胶软管

## 9.2.4 家用煤气胶管

## 9.2.5 打气胶管

## 9.2.6 蒸汽橡胶软管

## 9.2.7 气体焊接设备焊接、切割和类似作业用橡胶软管

## 9.2.8 农业喷雾用橡胶软管

## 9.2.9 耐稀酸碱橡胶软管

## 9.2.10 钢丝编织增强液压型橡胶软管

## 9.2.11 农林拖拉机和机具用高温低压输油胶管

## 9.2.12 工程机械用高温低压输油胶管

## 9.2.13 液化石油气(LPG)用橡胶软管

9.2.14消防吸水胶管  
参考文献

<<五金件手册>>

章节摘录

版权页：插图：

## <<五金件手册>>

### 编辑推荐

《五金件手册》：采用最新标准、数据齐全实用、内容系统全面、图表丰富便查。

<<五金件手册>>

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>