

<<机电五金手册>>

图书基本信息

书名：<<机电五金手册>>

13位ISBN编号：9787534943157

10位ISBN编号：7534943159

出版时间：1970-1

出版时间：河南科学技术出版社

作者：吴润燕，等编

页数：810

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>

## <<机电五金手册>>

### 内容概要

《机电五金手册》共分4篇。

第1篇常用紧固件；第2篇金属材料；第3篇常用电器；第4篇照明灯具。

在第1篇和第2篇中对常用五金产品的型式结构、数据特点通过图表进行了全面的介绍。

第3篇和第4篇内容为工业及民用常用低压电器和照明灯具，以品牌产品为例，对其型式、结构、电气特性、适用范围、安装尺寸、电气接线等进行了直观而详细的介绍。

《机电五金手册》突出实用性和规范性。

《机电五金手册》可供机械制造修理、建筑、电力电子、化工、农业、粮食加工等行业的设计人员、技术人员、销售采购人员以及管理人员参考使用。

## 书籍目录

第1篇 常用紧固件第1章 机械零件基础知识1 公差与配合选择1.1 基本偏差系列和配合1.2 公差带的选择1.3 配合的选择1.4 标准公差数值2 表面粗糙度2.1 表面粗糙度对零件的影响2.2 表面粗糙度轮廓算术平均偏差Ra的数值2.3 表面粗糙度符号及说明2.4 Ra值的标注及含义2.5 表面加工符号及标注3 机械制图尺寸注法3.1 尺寸注法3.2 尺寸公差与配合注法3.3 简化注法4 螺纹4.1 普通螺纹4.2 自攻螺钉用螺纹第2章 螺栓与螺柱1 普通螺纹代号及紧固件的标记方法1.1 普通螺纹代号及表示方法1.2 紧固件的标记方法及示例2 螺栓2.1 螺栓和螺柱的等级、类型、规格2.2 C级六角头螺栓2.3 C级六角头螺栓全螺纹2.4 A级和B级六角头螺栓2.5 C级方头螺栓2.6 B级小方头螺栓2.7 A级和B级全螺纹六角头螺栓2.8 B级细杆六角头螺栓2.9 B级六角法兰面螺栓2.10 活节螺栓2.11 地脚螺栓2.12 T形槽螺栓2.13 半圆头方颈螺栓2.14 胀管螺栓3 螺柱3.1 B级等长双头螺柱3.2 C级等长双头螺柱3.3 手工焊用焊接螺柱3.4 机动弧焊用焊接螺柱3.5 螺杆第3章 螺钉和铆钉1 普通螺钉1.1 开槽圆柱头螺钉1.2 开槽盘头螺钉1.3 开槽沉头螺钉1.4 十字槽盘头螺钉1.5 内六角圆柱头螺钉1.6 内六角平圆头螺钉1.7 内六角沉头螺钉1.8 内六角紧定螺钉1.9 开槽锥端紧定螺钉1.10 开槽平端紧定螺钉1.11 开槽凹端紧定螺钉1.12 开槽长柱端紧定螺钉1.13 方头长圆柱球面端紧定螺钉1.14 方头凹端紧定螺钉1.15 方头长圆柱端紧定螺钉1.16 方头短柱锥端紧定螺钉1.17 方头倒角端紧定螺钉1.18 开槽大圆柱头螺钉1.19 滚花螺钉1.20 吊环螺钉2 自攻螺钉2.1 开槽自攻螺钉2.2 十字槽自攻螺钉2.3 六角头自攻螺钉2.4 六角头法兰面自攻螺钉2.5 自钻自攻螺钉2.6 六角头法兰面自钻自攻螺钉2.7 六角凸缘自攻螺钉2.8 墙板自攻螺钉2.9 六角头自攻锁紧螺钉3 铆钉3.1 半圆头、扁圆头类铆钉3.2 平头、扁平头、平锥头类铆钉3.3 沉头、半沉头铆头3.4 无头铆钉3.5 标牌铆钉3.6 管状铆钉3.7 空心铆钉3.8 击芯铆钉3.9 封闭型扁圆头和封闭型沉头抽芯铆钉3.10 开口型扁圆头和开口型沉头抽芯铆钉第4章 螺母、垫圈、挡圈、销子1 螺母1.1 螺母的特点及用途1.2 常用六角螺母的型式、名称、标记1.3 常用六角螺母的尺寸规格1.4 I型六角细牙螺母1.5 小型六角特扁细牙螺母1.6 圆螺母1.7 端面带孔圆螺母1.8 方螺母(C级)1.9 蝶形螺母1.10 盖形螺母1.11 滚花螺母1.12 环形螺母2 垫圈与挡圈2.1 各种平垫圈名称、标记示例及图示2.2 圆螺母用止动垫圈2.3 标准型弹簧垫圈2.4 轴肩挡圈2.5 孔用弹性挡圈2.6 轴用弹性挡圈2.7 螺钉和螺栓紧固轴端挡圈2.8 孔用钢丝挡圈2.9 锥销锁紧挡圈2.10 螺钉锁紧挡圈3 销子3.1 圆柱销(不淬硬钢和奥氏体不锈钢)3.2 圆柱销(淬硬钢和马氏体不锈钢)3.3 内螺纹圆柱销(不淬硬钢和奥氏体不锈钢).....第5章 弹簧第2篇 金属材料第1章 金属材料的分类第2章 常用钢材第3章 常用有色金属材料第4章 焊接材料第3篇 常用电器第1章 低压开关、隔离器、熔断器第2章 断路器第3章 接触器第4章 KBO系列控制与保护开关电脑(CPS)第5章 电路保护装置第6章 继电器第7章 起动控制电器第8章 主令电器第9章 电阻器第4篇 照明灯具第1章 镇流器系列第2章 电子节能灯系列第3章 支架系列第4章 吸顶灯第5章 筒灯第6章 灯盘系列第7章 消防应急照明装置附录

<<机电五金手册>>

章节摘录

插图：

<<机电五金手册>>

编辑推荐

《机电五金手册》是由河南科学技术出版社出版的。

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>