

<<常用电线电缆选用手册>>

图书基本信息

书名：<<常用电线电缆选用手册>>

13位ISBN编号：9787122102508

10位ISBN编号：7122102505

出版时间：2011-3

出版时间：化学工业出版社

作者：李金伴 主编

页数：277

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>

## <<常用电线电缆选用手册>>

### 内容概要

本书采用国家新颁标准编写，主要以功能分类，较系统地介绍了常用电线电缆的特点、基本结构、分类与用途、型号及技术数据、选择方法等。

全书采用图表形式，资料新，信息量大，便于读者查阅。

本书共8章，内容包括：常用导电材料，电线电缆的结构、型号、术语及特性参数，计算机电缆的技术数据，仪表电缆的技术数据，电线的技术数据，控制电缆的技术数据，电力电缆的技术数据，电线、电缆、母排的选择方法等。

本书具有通用性、实用性、科学性和先进性，简明、通俗易懂。

适用于广大电线电缆生产、科研、设计和使用部门工程技术人员使用，也可以作为高等院校相关专业师生的参考资料。

## &lt;&lt;常用电线电缆选用手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章常用导电材料 1.2导电材料的力学性能 1.3导电用铜及铜合金 1.4导电用铝及铝合金 1.5复  
 合金金属导体 第2章电线电缆的结构、型号、术语及特性参数 2.1电缆的分类及型号 2.1.1电缆的  
 分类 2.1.2电线电缆的型号 2.2电缆的组成与结构 2.2.1电缆的导体 2.2.2电缆的绝缘层  
 2.2.3电缆护层 2.3电线电缆术语 2.3.1名称术语 2.3.2结构术语 2.3.3电缆特性术语与技  
 术参数 2.3.4电缆连接及敷设安装术语 2.4电线电缆的标识与包装 2.4.1电线电缆识别标志  
 2.4.2电缆外护层型号数码标准 2.4.3电缆包装交货盘 第3章计算机电缆的技术数据 3.1计算机电  
 缆的分类、名称、型号 3.2聚氯乙烯绝缘及护套计算机电缆 3.3聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套计算机电  
 缆 3.4交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套计算机电缆 3.5耐火计算机电缆 3.5.1聚氯乙烯绝缘及护套  
 耐火计算机电缆 3.5.2聚乙烯绝缘及护套耐火计算机电缆 3.5.3交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐  
 火计算机电缆 3.5.4低烟无卤聚烯烃绝缘耐火计算机电缆 第4章仪表电缆的技术数据 4.1仪表用电  
 缆 4.2阻燃型仪表电缆 4.3仪表用控制电缆 4.4带状电缆 4.4.1并排线缆(PVC带状电缆)  
 4.4.2UL2555、2474、2476粘合带状电缆(彩虹线) 4.4.3带状电缆 4.5三十芯?表用电缆 第5章电  
 线的技术数据 5.1电线型号编制方法 5.1.1电线电缆型号组成说明 5.1.2电线产品型号中拼音  
 字母所代表的意义 5.1.3裸电线的型号编制方法 5.2常用裸电线的技术数据 5.2.1圆裸导线  
 5.2.2铝绞线及钢芯铝绞线 5.2.3铝合金绞线及钢芯铝合金绞线 5.3绝缘导线的技术数据 5.3.1  
 固定敷设电线 5.3.2绝缘软电线 5.4电磁线的技术数据 第6章控制电缆的技术数据 6.1控制电  
 缆的型号编制方法和特点 6.2塑料及橡胶绝缘控制电缆 6.2.1橡皮绝缘控制电缆(GB 9330&mdash;88)  
 6.2.2塑料绝缘控制电缆(GB 9330.1.2&mdash;1988) 6.3阻燃控制电缆 6.3.1聚氯乙烯绝缘阻燃  
 控制电缆 6.3.2交联聚乙烯阻燃控制电缆 6.4聚氯乙烯绝缘及护套控制电缆 第7章电力电缆的技术  
 数据 7.1电力电缆及型号编制方法 7.1.1概述 7.1.2电力电缆品种及型号 7.1.3电力电缆型  
 号编制方法 7.2油浸纸绝缘电力电缆的技术数据 7.2.1油浸纸绝缘电力电缆的结构特征 7.2.2  
 油浸纸绝缘电力电缆的品种及规格 7.3塑料绝缘电力电缆 7.3.1聚氯乙烯绝缘电力电缆 7.3.2  
 交联聚乙烯绝缘电力电缆 7.4橡皮绝缘电力电缆 7.4.1品种规格 7.4.2产品结构 7.4.3技术  
 指标 7.5自容式充油电缆 7.5.1品种规格 7.5.2产品结构 7.5.3技术指标 7.6电力电缆载流  
 量 7.6.11~35kV纸绝缘电力电缆载流量 7.6.21~35kV塑料、橡皮绝缘电力电缆载流量 7.6.3  
 自容式充油电缆载流量表 第8章电线、电缆和母排的选择 8.1电线的选择与计算 8.2电缆的选用和敷  
 设方式 8.2.1电缆的选用 8.2.2电缆的敷设方式及选择 8.3母排的结构和选择方法 8.3.1母  
 排的结构、性能 8.3.2母排的载流量 8.3.3母排的选择 8.3.4常用母排技术性能数据 8.3.5  
 硬母线加工 8.3.6母排安装要求 参考文献

## <<常用电线电缆选用手册>>

### 编辑推荐

《常用电线电缆选用手册》具有通用性、实用性、科学性和先进性，简明、通俗易懂。适用于广大电线电缆生产、科研、设计和使用部门工程技术人员使用，也可以作为高等院校相关专业师生的参考资料。

<<常用电线电缆选用手册>>

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>