

<<机械工程材料手册>>

图书基本信息

书名：<<机械工程材料手册>>

13位ISBN编号：9787111281573

10位ISBN编号：7111281578

出版时间：2009-11

出版时间：机械工业出版社

作者：曾正明 编

页数：856

字数：1837000

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>

## <<机械工程材料手册>>

### 内容概要

本手册是一部标准最新、品种较全、内容翔实的实用型工程材料工具书。

本手册共分16章，即：非金属材料的基本知识、橡胶及其制品、塑料及其制品、胶粘剂、涂料（油漆）、润滑材料、石油燃料、木材及其制品、纸和纸板、陶瓷、玻璃、水泥、石棉及其制品、云母及其制品、铸石及其制品以及化工原料。

手册以表格形式并辅以简要说明，介绍了各种非金属材料的品种、规格、性能和用途。

对于常用的非金属材料还分别阐述了材料选用的一般原则和选用举例，可供读者选用时参考。

本手册可供机械、电子、冶金、化工、石油、轻工、军工、建筑等各部门从事设计、制造、施工、维修的设计人员、工艺人员、管理人员、购销人员以及大、中专院校有关师生使用。

## &lt;&lt;机械工程材料手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第7版出版说明第一章 非金属材料的基本知识 一、非金属材料的分类 1. 有机高分子材料 2. 无机非金属材料 二、非金属材料的性能 1. 非金属材料的性能术语 2. 有机高分子材料的基本特点 3. 无机非金属材料的基本特点 4. 常用非金属材料的特性和用途 三、我国国家标准及行业标准第二章 橡胶及其制品 一、橡胶及其制品的基本知识 1. 橡胶及其制品的分类 2. 橡胶制品的组成 3. 橡胶制品的生产过程 4. 橡胶及其制品的性能 5. 橡胶及其制品的储运管理 二、胶管 (一) 综合 1. 工业通用橡胶和塑料软管的规格尺寸 2. 橡胶软管的外观质量 (二) 常用胶管 1. 通用输水织物增强橡胶软管 2. 压缩空气用织物增强橡胶软管 3. 蒸汽橡胶软管 4. 耐稀酸碱橡胶软管 5. 气体焊接设备焊接、切割和类似作业用橡胶软管 6. 喷砂用橡胶软管 7. 计量分配燃油用橡胶和塑料软管 (三) 汽车用胶管 1. 汽车用输水橡胶软管 2. 汽车空气制动软管 3. 汽车动力转向系统用橡胶软管 4. 轿车和轻型商用车冷却系统用纯胶管和橡胶软管 5. 汽车空调用橡胶和塑料软管耐制冷剂134a (四) 铁路机车及船舶用胶管 1. 铁路机车车辆制动用橡胶软管 2. 内燃机车机油橡胶软管 3. 油槽车输油用橡胶软管 4. 排、吸泥橡胶软管 5. 船/码头输油用橡胶软管 6. 岸上排吸油橡胶软管 (五) 其他专用胶管 1. 洗衣机和洗碗机橡胶软管 2. 吸水和排水用橡胶软管 3. 无气喷涂用橡胶和/或塑料软管 4. 输送无水氨用橡胶软管 5. 液化石油气(LPG)用橡胶软管散装输送用 6. 农业喷雾用橡胶软管 7. 家用煤气软管 三、胶带 (一) 输送带 1. 输送带的规格尺寸 2. 织物芯输送带的外观质量规定 3. 具有橡胶或塑料覆盖层的普通用途织物芯输送带 4. 一般用途织物芯阻燃输送带 5. 轻型输送带 6. 波形挡边输送带 7. 普通用途钢丝绳芯输送带 8. 一般用途钢丝绳芯阻燃输送带 9. 普通用途防撕裂钢丝绳芯输送带 10. 橡胶或塑料提升带 11. 帆布芯耐热输送带 12. 耐寒输送带 13. 耐油输送带 14. 耐酸碱输送带 (二) 平型传动带 1. 平型传动带 2. 聚酰胺片基平带 (三) V带 1. 普通V带和窄V带尺寸 2. 一般传动用普通V带.....第三章 塑料及其制品第四章 胶粘剂 第五章 涂料(油漆)第六章 润滑材料 第七章 石油燃料 第八章 木材及其制品第九章 纸和纸板第十章 陶瓷 第十一章 玻璃第十二章 水泥第十四章 支线及其制品第十五章 铸石及其制品第十六章 化工原料

<<机械工程材料手册>>

章节摘录

插图：

## <<机械工程材料手册>>

### 编辑推荐

《机械工程材料手册:非金属材料(第7版)》亮点：先进实用——这是一部标准新、内容全、数据可靠、实用好用的综合性工具书内容丰富——涵盖了非金属材料的品种、规格、性能、用途及选用原则，可以在很大程度上满足专业人士的需求读者喜欢——本手册已经6次修订再版，累计销售达24万册，是专业人士的良师益友

<<机械工程材料手册>>

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>