

《现代胶粘技术手册》

图书基本信息

书名：《现代胶粘技术手册》

13位ISBN编号：9787504206251

10位ISBN编号：7504206253

出版时间：2002-1

出版社：新时代出版社

作者：李广宇,李子东,于敏

页数：998

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《现代胶粘技术手册》

内容概要

《现代胶粘技术手册》全面、系统、翔实地介绍了各类胶粘剂和实用的粘接技术。全书共分4篇：第1篇为胶粘剂与粘接技术概论，简明地阐述了胶粘剂与粘接技术的特点、应用与发展前景；第2篇为胶粘剂，详尽论述了各种胶粘剂的组成、制备、性能、用途及品种；第3篇为粘接技术，具体地讲述了粘接技术的工艺实践及典型实例；第4篇为性能检测，着重汇集了胶粘剂和粘接主要性能的标准测试方法。

《现代胶粘技术手册》选材新颖，内容丰富，注重实用，兼蓄理论，反映了现代胶粘技术的最新发展与动向。该书对于胶粘剂的合成制备、粘接技术的推广应用很有参考价值和实用意义，将会成为你的良师益友，更能帮助你解决实际难题。

书籍目录

- 第1篇 胶粘剂与粘接技术概论
 - 第1章 胶粘剂与粘接技术的作用
 - 第2章 胶粘剂与粘接技术的发展进程
 - 第3章 胶粘剂粘接的基本原理
 -
- 第2篇 胶粘剂
 - 第1章 胶粘剂的基本组成与分类
 - 第2章 环氧树脂胶粘剂
 - 第3章 酚醛树脂胶粘剂
 -
- 第3篇 粘接技术
 - 第1章 粘接方案的确定
 - 第2章 胶粘剂的选用
 - 第3章 粘接接头的设计
 -
- 第4篇 胶粘剂与粘接的性能检测
 - 第1章 胶粘剂的理化性能与检验方法
 - 第2章 粘接强度与测试方法
- 附录
- 主要参考文献

章节摘录

第1篇 胶粘剂与粘接技术概论 现代科学与技术发展迅猛，国民经济与人民生活水平不断提高，蒸蒸日上。纵观现代工业领域和人们日常生活中的每一个环节，几乎都离不开连接问题。众所周知的焊接、铆接、键接、螺纹连接、榫接以及钉、缝、编、镶等都是沿用已久的传统连接方式，而现代胶粘技术则别具一格，无所不粘，功能独特，不可代替。胶粘剂是现代精细化学品，是一类新型的连接材料，粘接技术是实用有效的新工艺，是一种新颖神奇的现代连接方式。胶粘剂已渗透到各行各业，粘接技术涉及到国民经济方方面面，火箭上天，飞机翱翔，轮船下海，高楼耸立，产品更新，光纤通讯，生活美化等都少不了胶粘剂和粘接技术。 胶粘剂和粘接技术目前正进入一个“黄金时期”，胶粘剂品种不断推陈出新，粘接工艺不断改进更新，不仅为现代技术的发展提供了重要的工具和手段，同时也带动了相关行业的腾飞和进步。胶粘剂和粘接技术在航天、航空、舰船、军工、机械、电子、交通、建筑、轻工、化工、医疗等领域的广泛应用，已众所周知，充分体现了胶粘剂在现代科技和生产中的重要作用，也为人类生活水平的提高开辟了新的途径。可以毫不夸张地说，高新技术离不了胶粘剂，工农业生产少不了胶粘剂，日常生活少不了胶粘剂，当今世界如果没有胶粘剂简直不可思议。胶粘剂和粘接技术已显示出无比的生机和活力，其重要性与日俱增，其实用性令人瞩目，其广泛性无可限量，应该大力推广应用，创造可观的经济效益和社会效益。

《现代胶粘技术手册》

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:www.tushu111.com