

《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.tushu000.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

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，高新技术离不开胶粘剂，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.tushu000.com