

<<实用粘接技术丛书>>

图书基本信息

书名：<<实用粘接技术丛书>>

13位ISBN编号：9787502547264

10位ISBN编号：7502547266

出版时间：2003-9

出版时间：化学工业出版社

作者：罗来康

页数：557

字数：485000

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>

## <<实用粘接技术丛书>>

### 内容概要

本书介绍了胶黏剂、粘接修理技术、粘接修理技术的相关配套技术、粘接修理中常用材料的性能等内容，全面阐述了粘接修理技术的原理、技术与工艺等。

书中列举了大量粘接修理技术的应用实例，并在附录中介绍了粘修理用胶黏剂主要生产单位及其相关产品。

另外，书后所附有常用计量单位换算、物理化学用表可便于读者学习中查阅。

本书技术先进，内容新颖，实用性强，强作为胶黏剂及粘接技术行业的科研、生产及应用技术人员参考用书，也适合大专院校相关专业师生阅读。

人们在日常生活中遇到的小麻烦，想自行解决，参考本书中的应用实例，也会受到启发。

## &lt;&lt;实用粘接技术丛书&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 粘接基础	1.1 胶黏剂的组成	1.1.1 黏料	1.1.2 固化剂	1.1.3 溶剂	1.1.4 增塑剂	1.1.5 增韧剂与增柔剂	1.1.6 稀释剂	1.1.7 补强剂	1.1.8 填料	1.1.9 其他辅助材料	1.2 胶黏剂的特点	1.3 胶黏剂的用途	1.4 胶黏剂的分类及特点	1.4.1 胶黏剂的分类	1.4.2 有机胶黏剂、无机胶黏剂和特种胶黏剂及其主要特点	1.5 胶黏剂的选用	1.6 胶黏剂的使用	1.7 胶黏剂的清除	1.8 胶黏剂的贮存																				
第2章 粘接修理技术概述	2.1 粘接修理技术的发展概况	2.2 粘接修理技术的特点和用途	2.2.1 粘接修理技术的特点	2.2.2 粘接修理技术的用途	2.3 粘接修理技术的分类	2.3.1 单纯的粘接修理技术	2.3.2 复合的粘接修理技术	2.4 粘接修理技术的发展趋势	2.5 粘接修理技术的基本工艺	2.5.1 粘接修理技术的基本工艺	2.5.2 粘接修理技术的13个基本操作步骤	2.6 粘接修理各种材料制品的基本原则与方法	2.6.1 金属材料制品的粘接修理	2.6.2 无机非金属材料制品的粘接修理	2.6.3 有机玻璃制品的粘接修理	2.6.4 玻璃钢制品的粘接修理	2.6.5 玻璃制品的粘接修理	2.6.6 水泥、钢筋混凝土制品的粘接修理	2.6.7 木、竹制品的粘接修理	2.6.8 陶瓷制品的粘接修理	2.6.9 塑料、橡胶、皮革制品的粘接修理	2.6.10 保温纤维棉制品的粘接修理	2.7 粘接修理质量的检验	2.8 粘接修理工作的安全常识	2.8.1 粘接修理工作中的不安全因素	2.8.2 粘接修理工必备的安全防护知识													
第3章 粘接修理技术的相关配套技术	3.1 钳工技术	3.1.1 概述	3.1.2 常用量具	3.1.3 平面划线	3.1.4 钳工常用加工方法及刀具	3.1.5 铆接	3.2 机修技术	3.2.1 概述	3.2.2 设备拆卸知识	3.2.3 管道机修知识	3.2.4 风机机修知识	3.2.5 机动车辆机修知识	3.2.6 修理的工作过程和安全技术	3.3 木工技术	3.3.1 概述	3.3.2 木材的结构	3.3.3 木材的性质	3.3.4 木工工具及操作技术	3.4 热处理技术	3.4.1 概述	3.4.2 金属材料的物理性能与化学性能	3.4.3 金属材料的机械性能指标	3.4.4 钢的分类与编号	3.4.5 钢的热处理原理	3.4.6 钢的热处理工艺	3.5 电工技术	3.5.1 概述	3.5.2 电路的基本概念	3.5.3 电能和电功率	3.5.4 欧姆定律、电阻	3.5.5 电阻的串联、并联、混联电路	3.5.6 电气设备的额定工作状态、断路、短路	3.5.7 安全用电知识	3.6 机械识图基本知识	3.6.1 概述	3.6.2 机械图	3.6.3 剖视图	3.6.4 零件图	3.6.5 装配图
第4章 粘接修理应用实例	第5章 粘接修理中常用材料的性能	附录1 粘接修理用胶黏剂主要生产单位及其相关产品	附录2 常用计量单位换算、物理化学用表	附录3 名词术语及相关定义	附录4 胶黏剂相关国家标准与行业标准	目录	参考文献																																

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>