

<<金属用胶黏剂及粘接技术>>

图书基本信息

书名：<<金属用胶黏剂及粘接技术>>

13位ISBN编号：9787502547455

10位ISBN编号：7502547452

出版时间：2003-9

出版时间：第1版 (2003年1月1日)

作者：胡高平

页数：363

字数：315000

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>

<<金属用胶黏剂及粘接技术>>

内容概要

本书共分6章，包括绪论、粘接理论、常用的金属用胶黏剂、金属粘接技术、金属粘接技术的应用实例、金属用胶黏剂的试验方法等。

重点介绍了常用的金属用胶黏剂的制备、配方及应用实例。

并在附录中列出了国内主要金属用胶黏剂品种、主要成分、用途及生产或研制单位等。

本书知识面广、概念清晰、简明扼要、实用性强，为一本有重要参考价值的金属用胶黏剂的实践用书，可供广大科技人员、生产及应用人员参考，也可作为相关院校师生的教学与参考用书。

<<金属用胶黏剂及粘接技术>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 金属用胶黏剂的类别 1.2 金属用胶黏剂的起源、现状及发展 参考文献第2章 粘接理论 2.1 粘接力的产生 2.2 粘接现象的各种理论解释 2.3 影响粘接强度的因素 参考文献第3章 常用的金属用胶黏剂 3.1 环氧树脂类金属用胶黏剂 3.2 酚醛树脂类金属用胶黏剂 3.3 聚氨酯类金属用胶黏剂 3.4 烯类高分子金属用胶黏剂 3.5 有机硅类金属用胶黏剂 3.6 杂环高分子类金属用胶黏剂 3.7 橡胶类金属用胶黏剂 3.8 无机类金属用胶黏剂 3.9 压敏胶类金属用胶黏剂 3.10 热熔胶类金属用胶黏剂 参考文献第4章 金属粘接技术 4.1 金属表面状况 4.2 待粘金属的表面处理 4.3 待粘非金属表面处理 4.4 金属用胶黏剂粘接接头设计 4.5 金属用胶黏剂的配制、涂胶、晾置及固化 4.6 点焊、铆接和螺栓连接与粘接并用 4.7 安全和防护 参考文献第5章 金属粘接技术的应用实例 5.1 金属粘接技术在建筑上的应用实例 5.2 金属粘接技术在机械工业上的应用实例 5.3 金属粘接技术在航天和宇航工业中的应用实例 5.4 金属粘接技术在车辆制造中的应用实例 5.5 金属粘接技术在造船工业中的应用实例 参考文献第6章 金属用胶黏剂的试验方法 6.1 金属用胶黏剂的基本性能测试 6.2 金属用胶黏剂的力学性能试验 6.3 金属用胶黏剂的耐老化试验 6.4 金属用胶黏剂粘接结构的无损检测 参考文献附录 国内主要金属用胶黏剂品种

<<金属用胶黏剂及粘接技术>>

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>