

<<胶粘剂应用手册>>

图书基本信息

书名：<<胶粘剂应用手册>>

13位ISBN编号：9787502511661

10位ISBN编号：7502511660

出版时间：2002-5

出版时间：化学工业出版社

作者：王孟钟等编

页数：1008

字数：909000

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>

<<胶粘剂应用手册>>

内容概要

本书简述了粘接机理、影响胶接强度的因素、胶粘剂配方设计及接头设计原则等。着重介绍各种胶粘剂、被粘接材料的组成与性能，以及胶粘剂在各行业中的应用等。最后列举了胶粘剂主要性能的试验方法及各种胶粘剂的鉴别方法等。书后列出了国内已有生产的胶粘剂牌号索引及性能选用表。
可供从事胶粘剂研究、生产及应用部门广大工程技术人员参考。

<<胶粘剂应用手册>>

书籍目录

第一章 粘接基础 第一节 绪论 第二节 粘接机理 第三节 影响胶接强度的因素 第四节 胶粘剂配方设计及接头设计 第二章 胶粘剂 第一节 引言 第二节 天然胶粘剂 第三节 无机胶粘剂 第四节 热塑性高分子胶粘剂 第五节 热固性高分子胶粘剂 第六节 橡胶胶粘剂 第七节 复合型结构胶粘剂 第八节 耐热胶粘剂 第九节 压敏胶粘剂 第十节 热熔胶粘剂 第十一节 丙烯酸酯系胶粘剂 第十二节 水基胶粘剂 第十三节 液体聚合物胶粘剂 第十四节 密封胶 第十五节 其他胶粘剂 第三章 被粘接材料 第一节 绪论 第二节 木材的粘接 第三节 金属的粘接 第四节 塑料的粘接 第五节 橡胶的粘接 第六节 纸的粘接 第七节 纤维的粘接 第八节 玻璃的粘接 第九节 陶瓷的粘接 第十节 牙齿珐琅质及磨料的粘接 第四章 胶粘剂的应用 第一节 胶粘剂在航空和宇航中的应用 第二节 胶粘剂在车辆制造中的应用 第三节 胶粘剂在电子工业中的应用 第四节 胶粘剂在土木建筑工程中的应用 第五节 胶粘剂在木材加工中的应用 第六节 胶粘剂在包装中的应用 第七节 胶粘剂在医疗中的应用 第八节 胶粘剂在制鞋与服装中的应用 第九节 胶粘剂在纺织品方面的应用 第十节 胶粘剂在机械工业中的应用 第十一节 胶粘剂在造船工业中的应用 第十二节 胶粘剂在其他方面的应用 第五章 胶粘剂试验方法 第一节 胶粘剂性能试验 第二节 胶接强度试验 第三节 胶粘剂的耐环境试验 第四节 胶接结构的无损检测 第五节 胶粘剂的鉴别方法

<<胶粘剂应用手册>>

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>