

<<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：9787502545253

10位ISBN编号：7502545255

出版时间：2003-7

出版时间：化学工业出版社

作者：李健民

页数：363

字数：316000

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

本书为上下两篇，上篇全面介绍了密封胶的品种组成、制备及配方设计原理，并列举了403个配方实例及其性能用途；下篇介绍了粘接密封技术在各工业领域的具体应用工艺及粘接密封实例。

书后还附有与粘接密封技术有关的6个附录以供读者查阅。

本书内容丰富、技术先进，实用性强，适合于从事密封胶及粘接密封的技术人员及管理人员参考阅读。

<<实用粘接技术丛书>>

书籍目录

| | | | |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|
| 上篇 密封胶品种、组成及性能 | 第1章 绪论 | 1.1 粘接密封技术及其历史沿革 | 1.2 粘接密封胶在国民经济中的重要作用 |
| | 1.3 密封胶的特点及其分类 | 1.3.1 密封胶的特点 | |
| | 1.3.2 液态高分子密封胶 | 1.3.3 弹性密封胶 | 1.3.4 腻子密封胶和其他嵌缝胶 |
| | 1.3.5 热固性密封胶 | 1.3.6 热熔密封胶 | 1.3.7 其他密封胶 |
| 密封胶名词术语 | 第2章 高分子液体密封胶 | 2.1 前言 | 2.2 液体密封胶的组分及其作用 |
| 2.3 密封胶制备工艺 | 2.4 氯丁橡胶密封胶 | 2.4.1 氯丁橡胶的特性 | 2.4.2 氯丁橡胶密封胶 |
| 密封胶配方设计 | 2.4.3 氯丁密封胶制备工艺 | 2.4.4 氯丁密封胶配方实例 | 2.5 丁腈橡胶密封胶 |
| 2.5.1 丁腈橡胶的结构和性能 | 2.5.2 丁腈橡胶配方设计 | 2.5.3 丁腈橡胶密封胶制备工艺 | 2.5.4 丁腈橡胶密封胶配方实例 |
| 2.6.1 丁基橡胶和聚异丁烯类橡胶的结构及特性 | 2.6.2 丁基橡胶密封胶配方设计 | 2.6.3 丁基橡胶密封胶制备工艺 | 2.6.4 丁基橡胶密封胶配方实例 |
| 2.7.1 丁苯橡胶的组成 | 2.7.2 丁苯橡胶密封胶配方设计 | 2.7.3 丁苯橡胶密封胶实例 | 2.8 氯磺化聚乙烯橡胶密封胶 |
| 2.8.1 氯磺化聚乙烯橡胶制备工艺 | 2.8.2 CSM橡胶的性质 | 2.8.3 CSM密封胶配方设计 | 2.8.4 CSM密封胶制备工艺 |
| 2.8.5 CSM密封胶配方实例 | 2.9 其他橡胶类液体密封胶 | 2.9.1 乙丙橡胶密封胶 | 2.9.2 聚丁二烯橡胶密封胶 |
| 第3章 树脂型密封胶 | 3.1 环氧树脂密封胶 | 3.1.1 环氧树脂密封胶配方设计及制备工艺 | 3.1.2 环氧树脂密封胶配方实例 |
| 3.2 酚醛树脂密封胶 | 3.2.1 概述 | 3.2.2 酚醛树脂的化学结构、制法和种类 | 3.2.3 酚醛树脂密封胶配方实例 |
| 3.3.1 概述 | 3.3.2 聚酯密封胶配方实例 | 3.4 乳液型密封胶 | 3.4.1 概述 |
| 3.4.2 (甲基)丙烯酸类密封胶配方实例 | 3.5 乙烯基树脂密封胶 | 3.6 聚酰胺树脂(尼龙)密封胶 | 3.7 厌氧性密封胶 |
| 3.7.1 概述 | 3.7.2 厌氧胶配方设计 | 3.7.3 厌氧胶的使用方法 | 3.7.4 厌氧胶的技术标准 |
| 3.7.5 美国乐泰公司产品与美国军标要求对照表 | 3.7.6 厌氧胶配方实例 | 3.7.7 厌氧胶品种 | 第4章 聚硫橡胶密封胶 |
| 4.1 聚硫橡胶的特点及合成方法 | 4.2 聚硫橡胶密封胶配方设计 | 4.3 聚硫橡胶密封胶配方实例 | 第5章 聚氨酯密封胶 |
| 第6章 有机硅密封胶 | 第7章 其他类型的密封胶 | 下篇 粘接密封技术的应用 | 第8章 密封胶使用工艺及施胶设备 |
| 第9章 密封胶应用的一般原则 | 项 | 第10章 密封胶在建筑业中的应用 | 第11章 粘接密封技术在汽车、船舶、航空航天工业中的应用 |
| 第12章 粘接密封技术在电子、电器、仪表工业中的应用 | 第13章 化工、石化工业中密封堵漏技术的应用 | 第14章 粘接密封在机械工业中的应用 | 附录主要参考文献 |

<<实用粘接技术丛书>>

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>