

# 《聚苯硫醚涂料及应用》

## 图书基本信息

书名：《聚苯硫醚涂料及应用》

13位ISBN编号：9787122002341

10位ISBN编号：7122002349

出版时间：2007-1

出版社：化学工业出版社

作者：管从胜

页数：288

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](http://www.tushu000.com)

# 《聚苯硫醚涂料及应用》

## 内容概要

本书首先介绍了聚苯硫醚树脂的基本知识、合成方法、结构表征、性能及改性；然后讨论了聚苯硫醚涂料的配方优化设计、涂料制备与性能、涂层制备与性能以及涂层应用；并详细介绍了聚苯硫醚/氟树脂防腐耐热复合涂料、聚苯硫醚/聚全氟乙丙烯复合导电涂料；还介绍了聚苯硫醚及其复合涂料涂装，叙述了涂层制备方法和工艺参数控制；针对聚苯硫醚及其复合涂料的特点提出了相应的检测方法；最后还介绍了涂料生产及应用的安全卫生与环保知识。

本书可作为从事树脂生产与应用，特别是聚苯硫醚涂料生产及应用的相关人员的参考书。

# 《聚苯硫醚涂料及应用》

## 书籍目录

第1章 概述1.1 聚苯硫醚简介1.2 聚苯硫醚改性1.3 聚苯硫醚分类1.3.1 注塑级聚苯硫醚树脂1.3.2 涂料级聚苯硫醚树脂1.3.3 纤维级聚苯硫醚树脂1.3.4 化学改性聚苯硫醚树脂1.4 共混改性聚苯硫醚树脂1.4.1 玻纤增强聚苯硫醚粒料1.4.2 填充增强聚苯硫醚粒料1.4.3 玻纤增强聚苯硫醚耐磨粒料1.4.4 增强增韧聚苯硫醚粒料1.5 聚苯硫醚工程塑料1.5.1 特点1.5.2 成型加工1.6 聚苯硫醚纤维与过滤材料1.6.1 特点1.6.2 性能1.7 聚苯硫醚薄膜1.8 聚苯硫醚合成研究现状和发展趋势1.8.1 发展历史与研究现状1.8.2 聚苯硫醚消费量1.8.3 存在的问题及发展方向1.9 聚苯硫醚的应用1.9.1 工程塑料1.9.2 聚苯硫醚纤维的应用1.9.3 聚苯硫醚薄膜的应用1.9.4 聚苯硫醚涂料的应用参考文献第2章 聚苯硫醚树脂2.1 聚苯硫醚树脂合成2.1.1 硫化钠法2.1.2 硫黄溶液法2.1.3 麦氏合成法2.1.4 对卤代苯硫酚盐自缩聚合成法2.1.5 氧化聚合法2.1.6 高分子量聚苯硫醚的合成2.1.7 聚苯硫醚纯化2.2 聚苯硫醚树脂结构2.2.1 聚苯硫醚结构表征2.2.2 聚苯硫醚结晶和影响因素2.3 聚苯硫醚树脂的性能2.3.1 力学性能2.3.2 热性能2.3.3 电性能2.3.4 耐化学品性能2.3.5 阻燃性能2.3.6 其他性能2.4 不同用途聚苯硫醚树脂的性能2.4.1 注塑级聚苯硫醚树脂2.4.2 涂料级聚苯硫醚树脂2.4.3 纤维级聚苯硫醚树脂2.5 聚苯硫醚树脂改性2.5.1 概述2.5.2 改性方法2.6 聚苯硫醚共聚物的性能2.6.1 聚苯硫醚/聚芳硫醚砜共聚物.....第3章 聚苯硫醚涂料第4章 聚苯硫醚/氟树脂防腐耐热复合涂料第5章 聚苯硫醚/聚全氟乙丙烯复合导电涂料第6章 聚苯硫醚及其复合涂料的涂装第7章 涂料及涂层性能检测第8章 安全、卫生和环保

# 《聚苯硫醚涂料及应用》

## 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](http://www.tushu000.com)