第一图书网, tushu007.com

<<高固体分涂料>>

图书基本信息

书名：<<高固体分涂料>>

13位ISBN编号：9787502561451

10位ISBN编号：7502561455

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社

作者：李桂林

页数：787

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

内容概要

《高固体分涂料》共十章。
概述了开发高固体分涂料的必要性及战略对策、高固体分涂料的基础理论和基本原料。
全面系统地阐述了醇酸、聚酯、丙烯酸、聚氨酯、环氧、IPN、乙烯基酯等高固体分涂料的技术基础、制造工艺、产品特性、涂装示例及应用领域。
介绍了高固体分涂料、无溶剂涂料、UV固化涂料和环境友好型纳米复合涂料等代表性品种。
详述了阻燃、电子元器件、导电和卷材等高固体分专用涂料的特性、组成、制造、应用。
增添了近年开发应用的高固体分涂料新内容、新产品，展示了高固体分涂料的发展前景。
《高固体分涂料》取材新颖、内容全面、叙述详实，体现了应用原理与应用技术的结合，具有可读性、可操作性和实用性。
可供从事涂料研发、生产应用及相关科技人员和管理人员学习参考。
也可作为大专院校相关专业培训及教学的参考教材。

<<高固体分涂料>>

书籍目录

第一章 高固体分涂料概述第一节 开发高固体分涂料的必要性第二节 开发高固体分涂料的战略与对策第三节 高固体分涂料配方设计的基础理论第二章 醇酸高固体分涂料第一节 高固体分醇酸树脂第二节 活性稀释剂第三节 醇酸高固体分涂料配方设计第四节 醇酸高固体分涂料品种示例第三章 聚酯高固体分涂料第一节 聚酯树脂简介第二节 聚酯高固体分涂料第四章 丙烯酸高固体分涂料第一节 丙烯酸高固体分涂料的基础知识第二节 丙烯酸高固体分涂料的配方设计第三节 丙烯酸高固体分涂料的制造第四节 丙烯酸高固体分涂料的进展第五章 聚氨酯高固体分涂料第一节 聚氨酯涂料简况第二节 聚氨酯高固体分涂料技术基础第三节 聚氨酯高固体分涂料的制造第四节 聚氨酯高固体分涂料的进展第六章 无（少）溶剂型环氧涂料第一节 无（少）溶剂型环氧涂料的基础知识第二节 无（少）溶剂型环氧涂料的配方设计第三节 无（少）溶剂型环氧涂料的制造第四节 无（少）溶剂型环氧涂料的发展第七章 IPN及其高固体分涂料第一节 IPN的特性与制备第二节 IPN高固体分涂料第八章 乙烯基酯无溶剂涂料和辐照固化涂料第一节 乙烯基酯无溶剂涂料第二节 辐照固化涂料技术基础第三节 UV固体涂料的制造与应用第四节 辐照固化涂料的发展第九章 高固体分专用涂料第一节 高固体分专用阻燃涂料第二节 高固体分导电涂料第三节 高固体分电子元器件用涂料第四节 高固体分卷材涂料第五节 其他高固体分专用涂料第十章 高固体分涂料的涂装第一节 被涂物件的表面处理第二节 高固体分涂料的涂装示例参考文献

编辑推荐

本书共十章。
概述了开发高固体分涂料的必要性及战略对策、高固体分涂料的基础理论和基本原料。
全面系统地阐述了醇酸、聚酯、丙烯酸、聚氨酯、环氧、IPN、乙烯基酯等高固体分涂料的技术基础、制造工艺、产品特性、涂装示例及应用领域。
介绍了高固体分涂料、无溶剂涂料、UV固化涂料和环境友好型纳米复合涂料等代表性品种。
详述了阻燃、电子元器件、导电和卷材等高固体分专用涂料的特性、组成、制造、应用。
增添了近年开发应用的高固体分涂料新内容、新产品，展示了高固体分涂料的发展前景。
本书取材新颖、内容全面、叙述详实，体现了应用原理与应用技术的结合，具有可读性、可操作性和实用性。
可供从事涂料研发、生产应用及相关科技人员和管理人员学习参考。
也可作为大专院校相关专业培训及教学的参考教材。

第一图书网, tushu007.com

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