

<<涂料制备>>

图书基本信息

书名：<<涂料制备>>

13位ISBN编号：9787122104380

10位ISBN编号：7122104389

出版时间：2011-4

出版时间：化学工业出版社

作者：刘志刚，张巨生 著

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>

<<涂料制备>>

内容概要

《实用精细化学品丛书：涂料制备·原理·配方·工艺》简要介绍了涂料的基础知识，重点介绍了253例通用和特种涂料的配方，详细说明了每例配方相关组成原料的功能及供应商、涂料的制备方法、应用领域及施工工艺等，配方翔实可靠，实用性较强。

《实用精细化学品丛书：涂料制备·原理·配方·工艺》可为从事涂料研发、生产等相关人员的创新拓展思路，也可作为高校相关专业的教学参考书。

<<涂料制备>>

书籍目录

第1章 涂料概论1.1 涂料的定义1.2 涂料的功能1.3 涂料的组成1.4 涂料的分类和命名原则1.5 涂料成膜机理1.5.1 溶剂挥发型1.5.2 乳胶凝聚型1.5.3 氧化聚合型1.5.4 缩合反应型1.6 涂膜干燥(固化)方法1.7 涂料涂装1.7.1 被涂物表面处理1.7.2 涂料涂装方法1.8 涂料性能检验1.8.1 涂料产品性能检测1.8.2 涂料施工性能检测1.8.3 涂层性能检测1.9 涂料的流变性1.9.1 流变性1.9.2 流变添加剂1.9.3 表观黏度的测量1.10 涂料施工常见问题及解决方法1.10.1 针孔1.10.2 起泡1.10.3 发白1.10.4 咬底第2章 涂料组成2.1 成膜物质2.1.1 合成树脂的制备方法2.1.2 醇酸树脂2.1.3 聚酯树脂2.1.4 酚醛树脂2.1.5 氨基树脂2.1.6 丙烯酸树脂2.1.7 环氧树脂2.1.8 聚氨酯树脂2.1.9 硅树脂2.2 溶剂2.2.1 溶剂的作用2.2.2 溶剂的选择原则2.2.3 常见单体溶剂2.3 颜料2.3.1 概述2.3.2 着色颜料2.3.3 功能颜料2.3.4 体质颜料2.4 助剂2.4.1 概述2.4.2 流平剂2.4.3 颜料分散剂2.4.4 增稠剂2.4.5 消泡剂2.4.6 增塑剂2.4.7 催干剂2.4.8 固化剂2.4.9 光稳定剂2.4.10 防缩孔剂2.4.11 防发花剂2.4.12 防流挂剂2.4.13 防沉淀剂2.4.14 防结皮剂2.4.15 消光剂2.4.16 增滑剂2.4.17 防霉剂第3章 防水涂料第4章 防火涂料第5章 防腐涂料第6章 弹性涂料第7章 氟碳涂料第8章 外墙涂料第9章 内墙涂料第10章 艺术涂料第11章 木器漆第12章 汽车涂料第13章 其他涂料参考文献

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>