

<<涂料助剂>>

图书基本信息

书名：<<涂料助剂>>

13位ISBN编号：9787502586164

10位ISBN编号：7502586164

出版时间：2006-7

出版时间：化学工业出版社,工业装备与信息工程出版中心

作者：林宣益

页数：954

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>

<<涂料助剂>>

内容概要

本书从原理、品种和应用的角度,较全面系统地介绍了有“工业味精”之称的涂料助剂。其内容包括:乳化剂,润湿分散剂,消泡剂,引发剂和阻聚剂,流变剂和防沉剂,催干剂和抗结皮剂,光引发剂,防缩孔、流平剂,海洋防污剂,防腐剂、防霉剂和防藻剂,抗静电剂和导电剂,消光剂,增滑剂、防滑剂和耐磨剂,光稳定剂,钛酸酯偶联剂,有机硅系助剂,氟碳表面活性剂,成膜助剂,增稠剂,遮盖聚合物,附着力促进剂,腐蚀抑制(止)剂(缓蚀剂),阻燃剂,其他助剂(pH调节剂、纳米助剂、防冻剂、疏水剂、锤纹剂、除味剂、负离子添加剂),粉末涂料用助剂,助剂在色浆中应用,助剂在溶剂型涂料中应用,助剂在乳胶漆中应用。

本版在第一版的基础上更新了全部内容,还增加了9章。它们是第二十章至第二十五章的遮盖聚合物、附着力促进剂、腐蚀抑制(止)剂(缓蚀剂)、阻燃剂、其他助剂、粉末涂料用助剂,从而使涂料用助剂在品种内容上更全、更新、更实用;第二十六章至第二十八章的助剂在色浆中应用、助剂在溶剂型涂料中的应用、助剂在乳胶漆中的应用,让读者对如何综合使用涂料助剂有更深入的了解。

本书可供从事涂料生产、科研和应用等有关人员及大专院校师生参考。

<<涂料助剂>>

书籍目录

第一章乳化剂WH布瑞尔, 陈俊锋第一节概述第二节乳液聚合方法第三节表面活性剂市场情第四节乳化剂的作用、分类和特性第五节乳液聚合反应过程第六节常用乳化剂一、阴离子型乳化剂二、非离子型乳化剂三、反应型乳化剂第七节乳化剂的选择第八节乳化剂应用举例一、醋酸乙烯酯/丙烯酸丁酯体系二、苯乙烯/丙烯酸酯体系第九节乳化剂物性及简介参考文献第二章润湿分散剂杨其岳第一节概述第二节颜料润湿分散基本原理一、涂料分散体系的构成二、润湿作用第三节分散体系稳定的基本原理一、颜料沉降二、表面自由能和奥氏熟化作用三、界面电荷作用四、高分子吸附对分散体系稳定性的作用第四节涂料、油墨用润湿分散剂一、低分子量润湿分散剂的基本结构及类型二、低分子量润湿分散剂的应用机理三、高分子聚合物润湿分散剂第五节润湿分散剂在涂料、油墨中的应用一、润湿分散剂在活性基料中的应用.....

<<涂料助剂>>

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>