

# 纳米功能涂料



[纳米功能涂料\\_下载链接1](#)

著者:童忠良

出版者:化学工业

出版时间:2009-5

装帧:

isbn:9787122048523

《纳米功能涂料》比较全面系统地阐明了纳米功能涂料的基本概念和理论基础，介绍了每个典型纳米功能涂料工艺过程的特点和基本内容，并提出了各个工艺的最新技术进展。《纳米功能涂料》的特点是把纳米功能涂料的理论研究与产品开发、工艺设计结合起来进行编写，既有理论又有实践；既介绍纳米功能涂料的专业知识，又介绍了与涂料专业有关的一些内容，如计算机辅助设计、功能涂料过程经济分析与评价、功能涂料过程控制理论、功能涂料安全生产与三废治理等。

《纳米功能涂料》的内容广泛，实用性强，不仅可用做大学化学工程与工艺专业的教学参考书，而且对于大学高年级学生、研究生、从事产品技术开发与研究人员以及化工部门管理人员来说，也是一本有价值的参考书。

作者介绍:

目录: 第1章 纳米功能涂料的基本概况 1.1 概述 1.2 定义与特点 1.2.1 定义 1.2.2 作用 1.2.3 品种及其应用 1.3 基本作用原理 1.3.1 黏结力和内聚力 1.3.2 成膜机理 1.4 分类方法 1.5 材料的组成 1.5.1 成膜物质 1.5.2 颜料 1.5.3 助剂 1.5.4 溶剂 1.6 国内外纳米涂料产品现状 1.6.1 国内生产企业状况 1.6.2 国外生产企业状况 1.7 纳米功能涂料市场展望 1.7.1 市场需求预测 1.7.2 国内纳米功能涂料的开发和研究方向 1.7.3 功能涂料行业的现状 1.7.4 功能涂料行业的技术及经济效益分析 1.7.5 功能涂料工业的发展趋势 1.7.6 纳米功能涂料新产品开发的重点 参考文献第2章 纳米抗菌涂料第3章 纳米稀土功能发光涂料第4章 纳米防污功能涂料第5章 纳米耐热隔热防热涂料第6章 纳米磁性涂料第7章 纳米耐磨涂料第8章 纳米防水功能涂料第9章 纳米防火功能涂料第10章 纳米示温涂料第11章 纳米路桥与路标涂料第12章 纳米隐身涂料第13章 纳米防腐蚀涂料第14章 纳米耐核辐射涂料第15章 纳米导电功能涂料第16章 纳米阻尼功能涂料第17章 纳米功能涂料的成膜技术第18章 纳米功能涂料生产设备参考文献

• • • • • [\(收起\)](#)

[纳米功能涂料\\_下载链接1](#)

## 标签

纳米功能涂料

## 评论

-----  
[纳米功能涂料\\_下载链接1](#)

# 书评

-----  
[纳米功能涂料\\_下载链接1](#)