

<<涂料生产工艺实例>>

图书基本信息

书名：<<涂料生产工艺实例>>

13位ISBN编号：9787122095176

10位ISBN编号：7122095177

出版时间：2010-11

出版单位：化学工业

作者：童忠良 编

页数：327

字数：633000

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>

<<涂料生产工艺实例>>

内容概要

本书收集约300个涂料配方、约180个涂料工艺流程图，并附有简练的文字说明，内容包括原料综述（成分、状态、性质、来源、分析等），产品综述（性质、特点、指标、消耗定额和用途等）和工艺评述（工艺路线特点、优缺点、设备情况、经济情况等）。

本书收集的流程在合理、环保、先进的前提下，设备常用及可操作性。

同时本书对各涂料生产工艺和产品生产的国内外发展趋势和现状也作了简单介绍。

本书可供从事化工的管理人员、工程技术人员、研究设计人员以及大专院校师生参考。

<<涂料生产工艺实例>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 涂料生产工艺与绿色化技术 一、概述 二、涂料绿色化原理与技术
三、绿色化涂装工艺 四、绿色涂装工程五要素 五、涂料定额和生产成本 第二节 低碳涂料工
艺技术与配方优化设计 一、概述 二、涂料工艺技术与配方设计基本要求 三、环境友好低
碳涂料组成 第三节 低碳水性涂料的性能 一、水性涂料的原漆性能 二、低碳水性涂料的施
工性能 三、漆膜性能 四、低碳水性涂料的环保性能 第四节 涂料生产设备与选型 一、植
物油精炼设备 二、漆料热炼及树脂生产设备 三、色漆配料设备 四、色漆研磨设备 五、
调漆及配色和测色设备 六、液料贮存设备 七、液料过滤设备 八、液料输送设备 九、
粉末涂料生产设备 十、涂料的生产过程车间设备布置设计 第五节 纳米涂料的超细粉碎设备与分
级技术 一、纳米涂料与超细粉 二、超细粉体的性能与粉碎过程特点 三、超细粉体制备技
术 四、超细粉碎技术与现代产业发展 五、超细粉碎的主要研究内容和发展趋势 第六节 涂
料质量的检验方法和产品的验收规则 一、涂料产品的检测方法 二、涂料产品的验收规则 三
、涂料产品的包装、标志、贮存和运输 第七节 涂料生产工艺过程中的产品安全与环境防护 一、
生产过程中危险有害因素辨识和分析 二、典型生产过程危险有害因素分析 三、涂料生产车间
建筑的要求及设备安全防护 四、涂料生产工艺过程中的环境保护 第八节 我国涂装安全相关国家
标准第二章 新型建筑涂料第三章 竹木器涂料和家具涂料第四章 美术涂料和广告涂料第五章
交通涂料和航空涂料第六章 船舶涂料和集装箱涂料第七章 汽车涂料和摩托车涂料参考文献

<<涂料生产工艺实例>>

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>