## <<涂料合成树脂工>>

#### 图书基本信息

书名:<<涂料合成树脂工>>

13位ISBN编号: 9787502592806

10位ISBN编号:7502592806

出版时间:2007-1

出版时间:第1版 (2007年1月1日)

作者: 刘登良

页数:306

字数:261000

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

## <<涂料合成树脂工>>

#### 内容概要

本教材以技能培训为基础,着重介绍涂料用树脂的合成工艺,设备的基础知识和基本原理,合成单元操作的基本技能,合成树脂产品性能、产品标准及控制指标;同时强调防火、防爆和防毒等安全及职业健康常识以及必要的防范措施;也加强相关法律法规知识、质量管理体系和环境管理体系的相关基础知识和管理制度要求。

本书是一本通用性教材,涵盖初级工、中级工、高级工和技师的培训内容。在实践过程中,培训教师可根据培训鉴定大纲的要求,分级别选择适当内容完成教学。

### <<涂料合成树脂工>>

#### 书籍目录

第一章 绪论第二章 涂料树脂成膜物的基础知识 第一节 涂料树脂成膜物的功能、结构和性能 第二节树脂成膜物的合成工艺基础 第三节合成树脂工艺和产品质量控制第三章 醇酸、聚酯树脂合成工艺 第一节 化学反应原理 第二节聚合物结构、分子量和分子量分布、官能度和树脂性能的关系 第三节醇酸树脂主要物化性能指标及控制要点 第四节醇酸树脂合成工艺流程设计 第五节树脂合成主要设备和设备流程 第六节主要原材料及规格 第七节树脂合成工艺过程及其控制点 第八节工艺过程易出现的问题及解决办法 第九节安全、职业健康和环境管理 思考题第四章 溶液聚合和丙烯酸树脂合成工艺第一节化学反应原理 第二节聚合物结构、分子量分布、官能度与树脂性能的关系 第三节树脂的主要物化性能指标及控制要点 第四节树脂合成主要设备和设备流程设计 第六节主要原材料的规格 第七节树脂合成过程及其控制点 第八节聚合工艺过程中发生的异常现象原因及其处理方法 第九节安全、职业健康和环境管理 思考题 参考文献第五章乳液聚合合成丙烯酸共聚乳液的工艺 第一节乳液聚合化学反应原理 ……第六章 多异氰酸酯预聚物——聚氨酯固化剂合成工艺第七章环氧树脂及其固化剂

# <<涂料合成树脂工>>

### 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