

<<环氧树脂生产与应用>>

图书基本信息

书名：<<环氧树脂生产与应用>>

13位ISBN编号：9787502531515

10位ISBN编号：7502531513

出版时间：2002-5

出版时间：化学工业出版社

作者：王德中

页数：849

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>

## <<环氧树脂生产与应用>>

### 内容概要

本书分上下两篇，共18章。

上篇11章为环氧树脂基本概念及生产工艺。

主要阐述环氧树脂的特性、分类、主要原材料（环氧氯丙烷、双酚A）的来源及合成方法、低中高分子量双酚A型环氧树脂及其他环氧树脂的合成及固化行为的研究、固化物结构与力学强度的关系、各种固化剂、稀释剂与触变剂、增塑及增韧剂、各种填料及增强材料的作用等。

下篇7章为环氧树脂的应用。

主要阐述环氧树脂在涂料（防锈、防腐蚀涂料、船舶、汽车、电工绝缘、食品包装与罐桶内壁涂料、家用电器、地坪、水泥管道等）、黏合剂（土木建筑、汽车、船舶、机械工业）中的应用；环氧树

## <<环氧树脂生产与应用>>

### 书籍目录

上篇 环氧树脂生产工艺1 概述2 环氧树脂的分类、性能及基本原料3 双酚A型环氧树脂的合成4 其他缩水甘油醚、缩水甘油酯、缩水甘油胺的合成5 脂环族环氧树脂、环氧化聚烯烃及其他树脂6 环氧树脂的结构定及固化行为的研究7 固化剂8 稀释剂与触变剂9 增塑、增韧及共混合金10 填料、增强材料及其他助剂11 环氧树脂固化物结构与力学强度的关系下篇 环氧树脂的应用12 环氧树脂涂料13 环氧树脂浇铸、注射成型14 环氧树脂胶黏剂15 环氧树脂模塑料16 纤维增强复合材料17 环氧树脂的特殊用途18 环氧树脂生产、应用中的劳动保护与三废治理参考文献

<<环氧树脂生产与应用>>

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>