

<<聚氨酯涂料生产实用技术问答>>

图书基本信息

书名：<<聚氨酯涂料生产实用技术问答>>

13位ISBN编号：9787502549664

10位ISBN编号：7502549668

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：赵亚光

页数：247

字数：214000

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>

## <<聚氨酯涂料生产实用技术问答>>

### 内容概要

本书是《涂料生产实用技术问答丛书》中的一本。

全书从聚氨酯涂料生产的实际操作出发,采用问答的形式,详细介绍了生产聚氨酯涂料所用原料及辅料生产工艺过程、生产质量控制、终点控制、色漆和清漆配制、配方优化、生产设备及仪器、安全生产等多方面的知识。

本书内容丰富,浅显易懂,既注重实用性,又兼顾知识性和可读性,是涂料制造厂生产一线的技术工人技术培训教材,也可供生产管理的技术人员阅读。

## &lt;&lt;聚氨酯涂料生产实用技术问答&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概述 第一节 聚氨酯涂料发展简史 第二节 聚氨酯涂料的构成及主要性质第二章 生产聚氨酯涂料(非色漆)所用原料及辅料 第一节 生产聚氨酯所用原料 第二节 生产聚氨酯常用溶剂 第三节 生产聚氨酯常用的助剂及辅料第三章 聚氨酯制造方法与生产工艺 第一节 聚氨酯反应机理 第二节 聚氨酯组分二(固化剂)生产工艺过程 第三节 生产高质量水性聚氨酯涂料 第四节 用阿罗珀拉兹生产高固体分涂料 第五节 聚氨酯生产终点控制与分析检验第四章 聚氨酯生产质量控制 第一节 聚氨酯生产质量控制常识 第二节 质量控制中有关配方计算的调整第五章 生产聚氨酯涂料组分一(预聚物)所用原料 第一节 聚氨酯涂料组分一(预聚物)的构成及主要性质 第二节 油类的其他知识 第三节 多元醇知识 第四节 多元酸知识 第五节 聚氨酯涂料组分一(预聚物)常用溶剂、助剂及辅料第六章 聚氨酯涂料组分一(预聚物)生产工艺 第一节 聚氨酯涂料组分一(预聚物)工艺过程 第二节 结束组分一(聚氨酯)预聚物生产的工作概述第七章 聚氨酯涂料组分一(预聚物)生产的终点控制 第一节 醇解终点测定 第二节 醇化终点控制 第三节 酸值的终点控制 第四节 醇解、酯化、兑稀、过滤四工序典型产品终点控制 第五节 聚氨酯涂料组分一(预聚物)的检验方法 第六节 终点控制易出现的问题和解决方法第八章 聚氨酯清漆与色漆的生产 第一节 聚氨酯清漆生产 第二节 聚氨酯色漆生产用的原料、助剂、辅料 第三节 聚氨酯色漆生产工艺过程与工艺操作 第四节 聚氨酯色漆涂料生产质量 第五节 聚氨酯(复)色漆配制 第六节 生产聚氨酯色漆常用设备第九章 聚氨酯涂料生产的配方优化设计和化工计算方法 第一节 聚氨酯涂料配方优化设计 第二节 聚氨酯涂料化工计算方法第十章 生产聚氨酯组分一(预聚物)的设备及机械知识 第一节 聚氨酯组分一(预聚物)生产设备及机械 第二节 反应釜、减速机、换热器、分水器 第三节 过滤设备 第四节 醇酸树脂生产常用泵 第五节 聚氨酯组分一(预聚物)设备管道与阀门第十一章 聚氨酯涂料组分一(预聚物)岗位计量及仪表 第一节 温度测量的基本概念 第二节 常用温度测试仪表的分类 第三节 质量测量的基础知识 第四节 聚氨酯涂料组分一(预聚物)生产中压力测量 第五节 聚氨酯涂料组分一(预聚物)流量测量 第六节 黏度测量 第七节 醇解仪第十二章 聚氨酯涂料组分一(预聚物)生产的电气设备及照明 第一节 聚氨酯涂料组分一(预聚物)生产用电常识 第二节 照明的基本知识 第三节 生产聚氨酯用电动机 第四节 工频感应加热器第十三章 聚氨酯安全生产 第一节 聚氨酯生产中的安全技术常识 第二节 聚氨酯涂料安全生产管理附录一 HG2240-91 S014聚氨酯清漆附录二 HG2454-93 聚氨酯清漆(分装)附录三 HG/T2660-95 各色聚氨酯磁漆(分装)

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>