

<<挤出过程的问题分析及解决方案>>

图书基本信息

书名：<<挤出过程的问题分析及解决方案>>

13位ISBN编号：9787502545994

10位ISBN编号：7502545999

出版时间：2003-8

出版时间：化学工业

作者：纳瑞嘉

页数：152

字数：176000

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>

<<挤出过程的问题分析及解决方案>>

内容概要

本书将塑料挤出过程中经常发生的主要问题归纳分类，其中包括了挤出设备的主要零部件、挤出过程的化学和物理问题、挤出过程的稳定性、挤出制品的表观性能等主要方面。

主要内容为：有效分析处理问题的条件；各种分析检测工具或手段；几种主要类型的问题发生的机理和可能的原因，排除这些问题的方法；几种通用塑料挤出制品中常见问题的实例分析；分析处理问题的步骤及挤出设备的预防性维护与常规检查。

本书读者的主要范围为塑料加工企业的管理人员和现场技术人员、工程设计人员和大专院校的师生。

<<挤出过程的问题分析及解决方案>>

书籍目录

第1章 有效检测和解决问题的条件 1.1 检测仪表 1.2 认识挤出过程 1.3 收集和分析历史数据(时间信息) 1.4 小组建设 1.5 设备情况 1.6 有关原料的信息第2章 检测处理问题的工具 2.1 温度测量设备 2.2 数据采集系统 2.2.1 便携式数据采集器/机器分析仪 2.2.2 固定工作站数据采集系统 2.3 光学显微镜 2.4 热变色材料 2.5 热分析 2.5.1 差热分析和差式扫描量热测定 2.5.2 热失重分析 2.5.3 傅里叶变换红外光谱 2.5.4 热力学分析 2.5.5 转矩流变仪 2.5.6 其他热特征分析技术 2.6 其他检测工具第3章 系统检测分析 3.1 故障与发生问题 3.2 与机器相关的问题 3.2.1 驱动系统 3.2.2 进料系统 3.2.3 加热冷却系统 3.2.4 磨损问题 3.2.5 螺杆抱死问题第4章 实例研究参考文献附录1 系统解决问题附录2 机器的事事故分析与维护

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>