

图书基本信息

书名：<<常用化工设备故障分析及处理>>

13位ISBN编号：9787111213796

10位ISBN编号：7111213793

出版时间：2007-7

出版时间：机械工业

作者：马栖林

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>

## <<常用化工设备故障分析及处 >

### 内容概要

《常用化工设备故障分析及处理》通过对实际生产中发生的大量实例进行提炼和总结，详细简介介绍了设备的故障原因分析和处理过程。

《常用化工设备故障分析及处理》共分11章。

主要介绍了往复压缩机的现场应用过程中遇到的故障，以及如何解决；离心泵、柱塞泵、磁力泵和屏蔽泵在现场应用上经常出现的故障，以及如何分析处理；罗茨风机的故障、分析和处理，并总结出故障对应的现象；聚烯烃行业的挤出机、混炼机、切粒系统现场遇到的故障及如何进行处理，离心分离机故障处理方法；干燥机出现的故障，及如何进行处理；催化剂加料器的故障处理；在超高压反应器上的调节阀故障如何进行处理，如何改进填料，安全阀如何进行定压等问题；润滑油方面的知识及应用；其他类设备的故障分析和处理；状态监测方面根据现场实例，介绍如何对设备存在的故障进行分析诊断。

《常用化工设备故障分析及处理》适合于从事石油、化工、制药、水泥、食品等诸多行业的设备使用、管理和设备维修人员。

书籍目录

前言第1章 往复压缩机故障分析及处理 第1节 气阀 第2节 超高压组合阀 第3节 气缸和活塞部分 第4节 超高压压缩机填料 第5节 压缩机振动问题 第6节 辅助机构 第7节 运动部分 第8节 隔膜压缩机 第9节 离心压缩机 第10节 螺杆压缩机第2章 泵类故障分析及处理 第1节 往复泵 第2节 离心泵 第3节 磁力泵和屏蔽泵 第4节 齿轮泵 第5节 其他类型泵第3章 罗茨风机故障分析及处理第4章 造粒系统设备故障分析及处理第5章 离心机故障分析及处理第6章 干燥机故障分析及处理第7章 催化剂加料器故障分析及处理 第1节 催化剂加料器原理 第2节 加料器的改进 第3节 其他故障分析及处理第8章 高压、超高压阀故障分析及处理 第1节 高压、超高压阀门 第2节 高压、超高压阀门校验 第3节 安全附件第9章 润滑油及相关知识 第1节 摩擦与磨损 第2节 润滑油性能及组成 第3节 润滑油的应用 第4节 润滑脂 参考文献第10章 其他设备故障分析及处理 第1节 旋转下料器 第2节 振动筛 第3节 反应管自增强检验 第4节 球阀驱动机构 第5节 机械密封 第6节 缝纫机 第7节 联轴器找正 第8节 其他第11章 设备故障诊断技术在转动设备上的应用 第1节 故障类型 第2节 设备故障诊断实例 第3节 大型减速器故障诊断实例 第4节 造粒系统振动标准的建立 第5节 转动设备振动标准 第6节 监测仪器简介

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>