

<<注塑机维修与故障处理实例>>

图书基本信息

书名：<<注塑机维修与故障处理实例>>

13位ISBN编号：9787508380568

10位ISBN编号：7508380568

出版时间：2009-3

出版时间：中国电力出版社

作者：刘其洪，肖炎 编著

页数：348

字数：294000

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>

<<注塑机维修与故障处理实例>>

前言

随着注射成型制品在国民经济各领域用量的日益增加，塑料机械制造业已成为我国机械工业不可忽视的重要组成部分。

目前，我国不仅是世界上最大的塑料机械生产国、使用国，同时也是世界上塑料机械的重要出口国和进口国。

全面正确地使用设备，及时准确地判断设备故障，以及低成本、快速地维修设备是取得设备效益最大化的重要途径之一。

国内外众多厂家、众多型号的注塑机要在生产实践中做到既保证制品质量、提高注塑机的合理利用率，又要满足对注塑机进行快速故障诊断、低成本维修保养的要求，这不仅需要了解注塑机的结构、性能及使用特点，更需要掌握注塑机故障的排查方法、排查程序及检测与维修实用技术，从而更好地为企业生产服务。

全书共分为7章：第1章介绍了注塑成型技术、注塑成型工艺原理、注塑工艺及设备的发展；第2章介绍了注塑机的构造，包括注塑机的机械结构、液压系统、电控系统、测量装置、注塑辅助设备以及安全装置等；第3章叙述了注塑机故障诊断、维修保养常识以及注塑机维修人员应知应会内容；第4~6章分别对注塑机机械部分、液压系统、电控系统的维修等进行了深入的介绍；第7章提供了具体的维修实例。

<<注塑机维修与故障处理实例>>

内容概要

本书是为适应塑料机械制造业的发展、提高注塑机的合理利用率而编写的。

书中主要对注塑成型技术及工艺原理、注塑工艺及设备的构造等进行了介绍，重点围绕注塑机的构造，包括注塑机的机械结构、液压系统、电控系统、测量装置、注塑辅助设备以及安全装置等进行了探讨；对注塑机故障诊断、维修保养常识以及注塑机维修人员应知应会内容作了具体的分析，同时对注塑机机械部分、液压系统、电控系统的维修等进行了深入地介绍。

书中结合基本原理和实际操作给出了详细的维修实例，有较强的工程实用性。

本书适于注塑加工企业的操作与维修人员阅读，也可供在注塑机制造厂工作的工程技术人员、营销与售后服务人员学习使用，并可作为相关学校的教学用书。

<<注塑机维修与故障处理实例>>

书籍目录

前言第1章 注塑成型技术概述 1.1 注塑技术及应用 1.2 注塑成型工艺原理 1.3 注塑机及其种类 1.4 注塑工艺及设备的发展第2章 注塑机的构造 2.1 注塑机的典型结构及工作原理 2.2 注塑机的综合技术参数 2.3 注塑机的主要装置和机构 2.4 注塑机液压系统 2.5 注塑机的电控系统 2.6 注塑机测量装置 2.7 注塑辅助设备 2.8 注塑机安全装置第3章 注塑机故障诊断及维修保养常识 3.1 注塑机故障诊断常识 3.2 注塑机维修保养常识 3.3 注塑机维修人员应知应会第4章 注塑机机械部分的维修 4.1 螺杆的维护保养与维修 4.2 发热筒的维修与保养 4.3 注塑机喷嘴的拆卸和保养 4.4 注塑机加热装置的保养 4.5 注塑机旋转装置、计量装置及料斗的保养维护 4.6 注塑机机械部件的润滑第5章 注塑机液压系统的维修 5.1 注塑机液压系统维修方法 5.2 注塑机液压系统的日常维护 5.3 注塑机液压系统工作故障与排除第6章 注塑机电控系统的维修 6.1 注塑机电气故障排查方法综述 6.2 注塑机电气故障排查程序 6.3 注塑机电控系统典型元件和单元的检修 6.4 电子电路板检测与维修 6.5 注塑机程控器电路的维修 6.6 注塑机电气控制系统常见故障及检修第7章 注塑机故障处理实例 7.1 设备故障对制品质量影响及故障原因分析与排除 7.2 塑料注塑机的一般故障维修和处理方法 7.3 几种典型注塑机常见的故障及处理实例参考文献

<<注塑机维修与故障处理实例>>

编辑推荐

《注塑机维修与故障处理实例》语言通俗易懂。内容丰富详实，突出了以实例为中心的特点，尤其适用于注塑加工企业的操作与维修人员阅读，也可供在注塑机制造厂工作的工程技术人员、营销与售后服务人员学习使用和学校专业教学参考。面对国内外众多厂家、众多型号的注塑机。要在生产实践中做到既保证制品质量、提高注塑机的合理利用率，又要满足对注塑机进行快速故障诊断、低成本维修保养的要求，这不仅需要了解注塑机的结构、性能及使用特点，更需要掌握注塑机故障排查方法、排查程序及检测与维修实用技术，从而更好地为企业生产服务。为此，编者编写了《注塑机维修与故障处理实例》。

<<注塑机维修与故障处理实例>>

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>