

<<密封使用与维修问答>>

图书基本信息

书名：<<密封使用与维修问答>>

13位ISBN编号：9787111167723

10位ISBN编号：7111167724

出版时间：2005-7

出版时间：第1版(2005年7月1日)

作者：中国机械工程学会设备与维修工程分会

页数：222

字数：284000

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>

<<密封使用与维修问答>>

内容概要

本书是《机械设备维修问答丛书》的一本，由中国机械工程学会设备与维修工程分会和机械工业出版社组织编写。

全书共分7章。

第1章介绍国内外密封的发展及现状，第2章是密封的管理、使用、维修、泄漏防治的必备知识，第3章是常用密封的基本元件介绍，第4章是常用的密封材料介绍，第5章是密封的安装及机械密封的辅助设施，第6章是设备密封的故障分析及防治、维修措施，第7章是国内密封技术的应用实例。

书后附录为密封的相关标准目标、国外密封件型谱图、O形橡胶圈的缸内径和活塞直径尺寸适用范围等技术资料供读者查阅。

本书适合设备管理、设备维修的相关技术人员参考。

<<密封使用与维修问答>>

书籍目录

序编写说明第1章 国内外密封的状况及发展 1-1 国内外密封的状况如何 1-2 国内外密封技术发展趋势如何 1-3 密封材料使用的情况如何 1-4 旋转轴唇形密封圈发展趋向是什么 1-5 O形圈的分类、性能及发展趋向是什么第2章 密封的管理、使用、汇漏防治的必备知识 2.1 机械密封的一般知识 2.2 机械密封原理及特点 2.3 各种密封技术功能及特点第3章 常用密封的基本元件 3-1 密封件如何分类？ 3-2 O形密封圈的分类、特点是什么 3-3 密封环的分类、特点是什么？ 对密封环有什么技术要求？ 3-4 常用静密封垫片有哪些种类 3-5 防尘密封圈有哪些类型？ 用途是什么？ 3-6 辅助密封圈的种类和要求是什么 3-7 填料密封圈的种类和要求是什么？ 使用条件是什么？ 3-8 传动机的作用是什么？ 3-9 为什么对密封端面的表面粗糙度要求很高 3-10 油封的种类有哪些？ 如何使用和选择第4章 常用的密封材料 4-1 常用密封材料如何分类？ 特点和用途是什么？ 4-2 常用的橡胶密封材料如何分类？ 特别和用途是什么？ 4-3 密封材料所适合的介质和使用温度如何？ 4-4 密封材料的耐漫性能如何？ 使用温度如何？ 4-5 摩擦副材料的要求是什么？ 制造摩擦副的材料有哪几类？ 4-6 软填料密封用填料的材料、润滑剂及应用范围有哪些 4-7 密封环用哪些材料 4-8 辅助密封圈常用材料有哪些 4-9 常用合成树脂的种类、特点和用途是什么？ 4-10 机械密封用弹簧的材料有哪些 4-11 旋转接头的结构形式和材料要求是什么第5章 密封的安装及机械密封的辅助设施.....第6章 设备密封的故障分析及防治、维修措施第7章 国内密封技术应用实例附录参考文献

<<密封使用与维修问答>>

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>