

图书基本信息

书名：<<微型压缩机的使用维护及故障分析>>

13位ISBN编号：9787560514260

10位ISBN编号：756051426X

出版时间：2001-9

出版时间：第1版 (2001年9月1日)

作者：崔天生

页数：388

字数：317000

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>

内容概要

本书除简要介绍了微型活塞式压缩机的结构、原理以及专业知识外，着重介绍了其使用维护、选用装拆、润滑冷却、故障事故分析及对策，还介绍了性能测试方法、噪声控制以及驱动机的使用维护、常见故障及处理措施等内容，对压缩空气站的设计也做了简要介绍，最后还简要介绍了部分其它容积式压缩机。

本书可供从事微型压缩机使用、维护、检修、操作的工人、技术人员、管理干部自修以及岗位培训作为教材使用；也可作为相关专业大专班、进修班、运行短训班学员的教材和高等学校相关专业师生的参考书；还可作为从事压缩机设计、制造、运行的工程技术人员、管理人员学习的参考书。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 压缩机的用途 1.2 压缩机的种类及其应用范围 1.3 活塞式压缩机的分类及型号表示方法
第2章 压缩机的热力学基础 2.1 气体状态参数、理论气体的性质 2.2 气体的热力过程 2.3 混合气体和湿空气
第3章 压缩机的工作原理及主要热力性能参数 3.1 压缩机级的理论循环 3.2 压缩机级的实际工作循环
3.3 压缩机的热力性能参数 3.4 多级压缩第4章 微型活塞式压缩机的基本结构 4.1 总体结构 4.2 机身、
曲轴、连杆、轴承 4.3 气缸、气阀、活塞、活塞环、刮油环第5章 润滑及冷却 5.1 微型压缩机的润滑
5.2 润滑油 5.3 微型压缩机的冷却第6章 微型压缩机的装拆、使用及维护 6.1 装拆 6.2 使用及维护 6.3
压缩机零部件的清选 6.4 微型压缩机气量的调节第7章 微型压缩机的故障分析及对策 7.1 排气量、
压力、温度不正常的分析及处理措施 7.2 不正常的响声及过热 7.3 油压、油温异常及油耗大 7.4 无润滑
压缩机密封不良的原因和处理方法 7.5 微型压缩机其他常见故障及其排除第8章 微型压缩机事故与
对策 8.1 断裂事故 8.2 燃烧和爆炸事故 8.3 微型压缩机的选用 8.4 压缩空气站的设计第9章 微型压缩
机的噪声及其控制.....第10章 压缩机性能测试方法第11章 微型压缩机使用驱动机的故障及对策
第12章 部分其他容积式压缩机简介参考文献附录一附录二

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>