

<<离心式压缩机技术问答>>

图书基本信息

书名：<<离心式压缩机技术问答>>

13位ISBN编号：9787800435454

10位ISBN编号：7800435458

出版时间：2006-5

出版时间：中国石化出版社

作者：王书敏

页数：208

字数：157000

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>

## <<离心式压缩机技术问答>>

### 内容概要

本书以问答形式，介绍了离心式压缩机的结构特点、工作原理和操作维护知识；并结合生产运行和维修工作的实践经验，提出了排除设备隐患、稳定机组运行的技术性、管理性措施。机组的检修内容、施工程序和方法以及检修质量的控制标准，也作了全面的介绍。本书内容通俗易懂、实用性强，对搞好机组的安全运行、日常维护和科学检修等工作均具有指导意义。

本书可供从事设置管理、检修和生产维护等部门的工程技术人员和技术工人阅读。

## <<离心式压缩机技术问答>>

### 书籍目录

第一章 离心式压缩机机组 1.离心式压缩机主机的配置方式有哪几种？

2.离心式压缩机常用的原动机有哪几种？

其优缺点是什么？

3.离心式压缩机组的辅助设备包括哪些内容？

4.离心式压缩机与管网的联接方式有哪几种？

管网合理布局的原则是什么？

5.离心式压缩机为什么会得到广泛的应用？

第二章 离心式压缩机的结构和工作原理 1.离心式压缩机有几种类型？

其结构特点是什么？

2.离心式压缩机由哪些主要元件组成？

3.叶轮的作用是什么？

它有哪些类型？

4.转子为什么会产生轴向力？

5.轴向力的危害是什么？

6.轴向力有哪些平衡方法？

其原理是什么？

7.何为扩压器？

其作用是什么？

8.扩压器有几种形式？

其结构特点是什么？

9.弯道及回流器的作用是什么？

10.进气室的作用是什么？

按结构特点可分为哪几种？

11.排气室的作用是什么？

按结构特点可分为哪几种？

12.轴流式压缩机和离心式压缩机各有什么特点？

13.轴流式压缩机的结构特点是什么？

14.轴流式压缩机通流元件的功能是什么？

第三章 离心式压缩机的密封 1.密封的作用是什么？

按结构特点可分为哪几种形式？

2.迷宫密封装置的结构特点是什么？

3.迷宫密封装置的密封原理是什么？

4.蜂窝密封机理是什么？

密封效果如何？

5.什么是金属软密封？

6.浮环密封装置的结构特点是什么？

7.浮环密封装置的密封原理是什么？

8.机械密封装置的结构特点是什么？

9.机械密封装置的密封原理是什么？

10.抽气密封装置的组成和密封原理是什么？

11.为什么提倡润滑油和密封油分开？

12.螺旋密封装置的结构和密封原理是什么？

13.轴端密封有哪些新技术？

其结构特点和作用原理是什么？

14.螺旋槽干气密封有何特点？

## <<离心式压缩机技术问答>>

其结构如何？

15.如何选用干气密封？

第四章 离心式压缩机的性能第五章 离心式压缩机与管网第六章 离心式压缩机的操作与调节第七章 离心式压缩机的润滑第八章 离心式压缩机的保护第九章 离心式压缩机的维护与修理第十章 离心式压缩机的试运转及验收第十一章 离心式压缩机常见故障及其处理第十二章 离心式压缩机部分设计和制造标准介绍参考文献

<<离心式压缩机技术问答>>

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>