

# 《医用加压系统》

## 图书基本信息

书名：《医用加压系统》

13位ISBN编号：9787502741501

10位ISBN编号：750274150X

出版时间：1996-06

出版社：海洋出版社

页数：473

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《医用加压系统》

## 内容概要

本书介绍了医用加压系统有关基础知识、加压舱及其操纵台、空气供气系统、供排氧系统、混合气体的配制、加压舱的照明通讯及供电、空调设备、加压舱的安全使用、压力容器的技术检验，并附有关国家标准等。有插图200余幅，便于读者认识与理解。

本书可供医用加压系统的设计人员、管理和操纵人员、潜水医务保障人员、潜水训练人员以及高压氧治疗的医务工作者及技术人员参考使用。

## 书籍目录

- 第一章 医用加压系统基础
  - 第一节 概述
  - 第二节 工程力学
  - 第三节 机械基础
  - 第四节 三相电动机及控制线路原理
  - 第五节 气体的热力学基础
- 第二章 加压舱及其操纵台
  - 第一节 加压舱的一般结构
  - 第二节 各种类型的加压舱
  - 第三节 加压舱与操纵台
  - 第四节 建舱的原则与要求
- 第三章 空气供气系统
  - 第一节 空气压缩机
  - 第二节 储气罐（瓶）
  - 第三节 空气过滤装置
  - 第四节 管阀件
  - 第五节 弹簧管式压力表
- 第四章 供、排氧系统
  - 第一节 供氧系统
  - 第二节 排氧装置
  - 第三节 液态氧的应用
  - 第四节 控氧仪
  - 第五节 氧气充填泵
  - 第六节 吸氧自动控制装置
- 第五章 混合气体的配制
  - 第一节 分压配气法
  - 第二节 流量配气装置
- HY - 1型CO<sub>2</sub>测定仪
  - 第三节 气相色谱仪
  - 第四节 膜式压缩机
- 第六章 加压舱的通讯、照明、供电
  - 第一节 通讯联络
  - 第二节 舱内的照明
  - 第三节 加压舱的供电设备
- 第七章 加压舱的空调设备
  - 第一节 热电空调机
  - 第二节 氟利昂制冷系统及其在加压舱的应用
- WMNK - 400系列温控仪
- 第八章 加压舱的安全使用
  - 第一节 加压舱的操作
  - 第二节 舱内的医疗操作
  - 第三节 设备的管理与维修
- 第九章 压力容器的技术检验
  - 第一节 气瓶壁的外表检查
  - 第二节 焊缝的无损探伤
  - 第三节 耐压容器强度和密性的检测      水压及气压试验
- 附录一 医用高压氧舱（GB12130 - 1995）

# 《医用加压系统》

附录二 潜水呼吸气体 (GBn256 - 85)

附录三 医用加压系统安全规则

附录四 高压氧舱和用于高压氧治疗的加压舱全面检修与检验规定

附录五 贮气瓶 (或储气罐) 的检修与检验规定

附录六 “配制 (5% ~ 20%) 氦 - 氧混合气 纯氦加氧” 检索表

# 《医用加压系统》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)