

《通用机械设备》

图书基本信息

书名：《通用机械设备》

13位ISBN编号：9787502405335

10位ISBN编号：750240533X

出版时间：1995-01

出版社：冶金工业出版社

页数：196

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

书籍目录

- 目录
- 前言
- 绪论
- 第一章 起重机械
 - 第一节 起重机主要零部件
 - 一、起重滑轮组
 - 二、钢丝绳
 - 三、滑轮和卷筒
 - 四、取物装置
 - 五、制动装置
 - 六、车轮和轨道
 - 第二节 起重绞车及滑车
 - 一、手动绞车
 - 二、机动绞车
 - 三、手拉滑车
 - 四、电动滑车
 - 第三节 桥式起重机
 - 一、人力驱动的桥式起重机
 - 二、电动桥式起重机
 - 第四节 龙门起重机及装卸桥
 - 一、龙门起重机的分类及一般特性
 - 二、门架结构
 - 三、门架运行机构
 - 四、防风装置
 - 第五节 旋转起重机
 - 一、旋转起重机的类型和结构
 - 二、支承旋转装置
 - 三、旋转驱动机构
 - 四、改变幅度的机构
- 第二章 连续运输机
 - 第一节 概述
 - 一、连续运输机的种类
 - 二、输送物料的特性
 - 三、连续运输机的生产率
 - 第二节 带式运输机
 - 一、输送带
 - 二、支承装置
 - 三、驱动装置
 - 四、张紧装置
 - 五、装载及卸载装置
 - 六、清理装置
 - 第三节 板式运输机
 - 第四节 斗式提升机
 - 第五节 滚子运输机
 - 第六节 螺旋输送机
- 第三章 泵
 - 第一节 离心泵

- 一、离心泵的工作原理与分类
- 二、离心泵的工作参数
- 三、离心泵的基本方程式
- 四、离心泵的吸入高度和汽蚀现象
- 五、离心泵的特性曲线
- 六、离心泵的比转数
- 七、离心泵在管道中的工作及其调节
- 八、冶金工厂常用的离心泵
- 九、离心泵的选择计算
- 十、离心泵的操作
- 第二节 其它类型泵
 - 一、往复泵
 - 二、轴流泵
 - 三、喷射泵
 - 四、新型泵简介
 - 五、各种泵的比较及泵的发展方向
- 第四章 风机
 - 第一节 风机概述
 - 一、风机的分类及其应用
 - 二、风机的主要参数
 - 第二节 离心式通风机
 - 一、离心式通风机的工作原理
 - 二、离心式通风机的参数计算
 - 三、离心式通风机的特性曲线
 - 四、离心式通风机的分类及其构造
 - 五、离心式风机的选择
 - 第三节 离心式鼓风机和压缩机
 - 一、离心式鼓风机和压缩机的特性及风量调节
 - 二、离心式鼓风机的类型和构造
 - 第四节 往复式空气压缩机
 - 一、往复式压缩机的工作原理
 - 二、压缩机的流量和功率
 - 三、往复式压缩机的构造和型号
 - 四、往复式压缩机和离心式压缩机的比较
 - 第五节 轴流式风机与罗茨式风机
 - 一、轴流式风机
 - 二、罗茨式鼓风机
 - 第六节 真空泵
 - 一、“真空”的概念及其应用
 - 二、真空泵的分类及其参数
 - 三、机械真空泵
 - 四、扩散真空泵
- 第五章 液压传动
 - 第一节 液压传动的基本知识
 - 一、液压传动原理
 - 二、液压传动系统的组成
 - 三、液压用油
 - 四、液压传动中的压力、流量和功率
 - 五、液压系统图

六、液压传动的优缺点

第二节 油泵与油马达

一、油泵

二、油马达

第三节 油缸

一、油缸

二、摆动油缸

第四节 控制阀

一、方向控制阀

二、压力控制阀

三、流量控制阀

四、电液随动阀

第五节 辅助装置

一、油管

二、管接头

三、滤油器

四、蓄能器

五、油箱

第六节 液压系统实例

一、Q2 - 8型汽车起重机液压系统

二、高炉料钟升降机构的液压系统

三、转炉活动烟罩的液压系统

四、锌锭码堆机的液压系统

《通用机械设备》

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