

通用机械设备



[通用机械设备_下载链接1](#)

著者:

出版者:冶金工业出版社

出版时间:1995-01

装帧:平装

isbn:9787502405335

作者介绍:

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
- • • • • (收起)

[通用机械设备_下载链接1](#)

标签

评论

[通用机械设备_下载链接1](#)

书评

[通用机械设备_下载链接1](#)