

图书基本信息

书名：<<给水排水设计手册.第9册.专用机械>>

13位ISBN编号：9787112041527

10位ISBN编号：711204152X

出版时间：2000-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：魏秉华

页数：778

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

本手册汇编了给水排水专用机械设备的设计、计算资料,共12章和附录。

主要包括:移动式趸船和缆车取水;格栅和滤网等拦污设备;药液和活性炭投加设备;溶解和混合等搅拌设备;气浮和滗水器等上浮液、渣排除设备;转刷和转碟等曝气设备;沉淀和澄清等排泥设备;滤池冲洗和表冲设备;阀、闸、启闭机和停泵水锤消除设备;螺旋泵和真空罐等提水设备;以及水下防腐和安装技术的附录。

每章均有主要设备的计算和例题。

可供给水排水与环境保护专业设计、制造、安装、运行、监理等人员使用以及大专院校师生参考。

书籍目录

1 移动式取水设备 1.1 趸船取水活络接头 1.1.1 球形活络接头 1.1.2 套筒式活络接头 1.1.3 铠装法兰橡胶接头 1.2 缆车取水设备 1.2.1 总体构成及适用条件 1.2.2 卷扬机计算 1.2.3 泵车车轮 1.2.4 泵车轨道及安装要求 1.2.5 泵车安全装置 1.2.6 泵车出水管与斜坡固定输水管间活动接头

2 拦污设备 2.1 格栅除污机 2.1.1 适用条件 2.1.2 类型及特点 2.1.3 各种格栅除污机的性能与特点 2.1.4 钢丝绳牵引滑块式格栅除污机设计 2.1.5 格栅截除污物的搬运与处置 2.2 旋转滤网 2.2.1 适用条件 2.2.2 类型及特点 2.2.3 板框型旋转滤网的设计 2.3 栅网起吊设备 2.3.1 适用条件 2.3.2 重锤式抓落机构 2.3.3 电动双栅、网链传动机构 2.3.4 电动卷扬式联动起落机构 2.4 除毛机 2.4.1 适用条件 2.4.2 类型及特点 2.5 水力筛网 2.5.1 适用条件 2.5.2 类型及特点 2.5.3 国外水力筛网的性能和规格 2.5.4 水力筛网的常用材料

3 加药设备 3.1 投加设备 3.1.1 水射器 3.1.2 干式投矾机 3.2 计量设备 3.2.1 浮杯计量设备 3.2.2 孔口计量设备 3.2.3 三角堰计量设备 3.2.4 虹吸计量设备 3.3 石灰消化投加设备 3.3.1 消石灰机 3.3.2 料仓与闸门 3.4 设备防腐 3.5 粉末活性炭投加设备 3.5.1 适用条件 3.5.2 粉末活性炭投加系统和操作要点 3.5.3 炭浆调制和投加的设备

4 搅拌设备 4.1 通用设计 4.1.1 总体构成 4.1.2 搅拌机工作部分 4.1.3 搅拌机支承部分 4.1.4 搅拌机驱动设备 4.1.5 搅拌设备的制造、安装和试运转

5 上浮液、渣排除设备 6 曝气设备 7 排泥机械 8 滤池配水及冲洗设备 9 阀门、闸门和停泵水锤消除设备 10 提水和引水设备 11 污泥浓缩与脱水设备 12 行业标准技术附录

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>