

<<农村饮用水安全及水厂运行管理>>

图书基本信息

书名：<<农村饮用水安全及水厂运行管理>>

13位ISBN编号：9787563028184

10位ISBN编号：7563028188

出版时间：2011-9

出版时间：河海大学出版社

作者：周小文等著

页数：306

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>

<<农村饮用水安全及水厂运行管理>>

内容概要

《新农村与水丛书：农村饮用水安全及水厂运行管理》主要介绍我国饮水安全基础知识和农村水厂如何运行管理，是一本旨在指导农村饮水安全工程的建设 and 管理的编著。

《新农村与水丛书：农村饮用水安全及水厂运行管理》主要讲解农村饮用水和水厂管理的基本概念和技术，同时倡导有关新理念、新科技和新管理模式，可以为相关技术和管理人员提供参考。

<<农村饮用水安全及水厂运行管理>>

书籍目录

上篇 农村饮水安全工程基础知识第一章 概述第一节 供水系统简介一、供水系统分类二、供水系统组成第二节 饮用水相关法规一、饮用水相关法律法规二、饮用水相关标准第三节 农村供水工程现状及存在问题一、供水工程现状二、存在问题三、对策与措施第四节 国外农村饮用水经验一、日本农村饮用水经历二、韩国农村饮用水安全发展历程三、美国农村饮用水发展经历与经验四、印度的农村供水计划第五节 农村饮用水工程规划与设计程序一、规划设计基础资料二、规划设计依据与相关标准三、规划设计指导思想与原则四、规划步骤和方法五、建设与设计程序第二章 供水水源及取水构筑物第一节 水源的分类及其特点一、地表水源二、地下水源三、供水水源特点第二节 地表水取水构筑物一、江河水、湖库水取水构筑物二、山溪水、泉水取水构筑物三、雨水集蓄利用第三节 地下水取水构筑物一、引泉池二、渗渠三、大口井四、管井五、辐射井第三章 输配水工程第一节 供水管网系统概述一、供水管网系统方案和布置形式第二节 供水系统流量关系一、取水构筑物和水处理构筑物的设计流量二、二级泵站的设计流量三、输配水管网的设计流量第三节 供水系统水压关系一、供水管网系统所需水压二、供水管网系统的水压关系第四节 输配水管网设计一、管网布置二、管网设计供水量与流量...
...下篇 农村水厂的运行管理参考文献

章节摘录

(二) 电动阀门操作及注意事项 1.操作前的准备 (1) 操作阀门前, 应认真阅读操作说明

。(2) 操作前一定要清楚气体的流向, 应注意检查阀门开闭标志。

(3) 检查电动阀外观, 看该电动阀门是否受潮, 如果有受潮要作干燥处理; 如果发现有其他问题要及时处理, 不得带故障操作。

(4) 对停用3个月以上的电动装置, 启动前应检查离合器, 确认手柄在手动位置后, 再检查电机的绝缘、转向及电气线路。

2.电动阀门操作注意事项 (1) 启动时, 确认离合器手柄在相应位置。

(2) 如果是在控制室控制电动阀, 把转换开关打到REMOTE位置, 然后通过SCADA系统控制电动阀的开关。

如果手动控制, 把转换开关打在LOCAL位置, 就地操作电动阀的开关, 电动阀开到位或者关到位的时候它会自动停止工作, 最后把运行转换开关打到中间位置。

(3) 采用现场操作阀门时, 应监视阀门开闭指示和阀杆运行情况, 阀门开闭度要符合要求。

采用现场操作全关闭阀门时, 在阀门关到位前, 电动阀门应停止电动关阀, 改用微动将阀门关到位。

(4) 对行程和超扭矩控制器整定后的阀门, 首次全开或全关阀门时, 应注意监视其对行程的控制情况, 如阀门开关到位置时没有停止的, 应立即手动紧急停机。

(5) 在开、闭阀门过程中, 发现信号指示灯指示有误、阀门有异常响声时, 应及时停机检查。

(6) 操作成功后应关闭电动阀门的电源。

(7) 同时操作多个阀门时, 应注意操作顺序, 并满足生产工艺要求。

(8) 开启有旁通阀门的较大口径阀门时, 若两端压差较大, 应先打开旁通阀调压, 再开主阀; 主阀打开后, 应立即关闭旁通阀。

(9) 收发清管球(器)时, 其经过的球阀必须全开。

(10) 操作球阀、闸阀、截止阀、蝶阀只能全开或全关, 严禁作调节用; 操作闸阀、截止阀和平板阀过程中, 当关闭或开启到上死点或下死点时, 应回转1/2~1圈。

.....

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>