

<<水暖工技能快速入门>>

图书基本信息

书名：<<水暖工技能快速入门>>

13位ISBN编号：9787534559785

10位ISBN编号：7534559782

出版时间：2008-6

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：上海市职业指导培训中心

页数：294

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>

## <<水暖工技能快速入门>>

### 内容概要

《水暖工技能快速入门》是根据《水暖工国家职业标准》的初、中级技术工人等级标准及职业技能鉴定规范编写的。

《水暖工技能快速入门》系统地介绍了水暖工常用资料及机具、管材及辅助材料、阀门与水泵、室内给排水及采暖系统、消防设备及燃气管道安装、施工组织与班组管理等内容。

《水暖工技能快速入门》图文并茂，通俗易懂，实用性强，既可作为水暖工自学用书和技术培训教材，还可以供其他有关技术人员参考。

## <<水暖工技能快速入门>>

### 书籍目录

第一单元 常用资料及机具课题一 常用资料课题二 常用机具课题三 土建工程常用资料第二单元 管材及辅助材料课题一 管材课题二 辅助材料第三单元 阀门与水泵课题一 阀门型号含义课题二 水泵第四单元 室内给排水及采暖系统课题一 室内给水系统课题二 室内排水系统课题三 室内采暖系统第五单元 消防设备及燃气管道安装课题一 消防设备及安装课题二 燃气管道分类及安装课题三 管道及设备的防腐和保温第六单元 施工组织与班组管理课题一 施工准备工作课题二 组织施工的方法课题三 施工作业计划及施工任务单课题四 班组管理参考文献

## 章节摘录

课题一 管 材 一、钢管 1. 常用钢管 常用钢管有低压流体输送用镀锌焊接钢管、无缝钢管、螺旋缝焊接钢管、直缝卷制电焊钢管。

以上材料一般用普通碳素钢Q195、Q215、Q235、Q235F及优质碳素结构钢10号、20号制成。

机械性能稳定，具有良好的冷、热加工性能，在常温下可直接进行电、气焊，具有良好可焊性。

低压流体输送用镀锌焊接钢管，俗称水煤气管、焊接钢管。

钢管在镀锌前称为黑钢管，镀锌后称为白钢管或镀锌钢管。

适用于输送水、取暖蒸汽、热水、煤气、空气、油等一般较低压力流体。

管材依壁厚分为普通镀锌管和加厚镀锌管。

普通管的工作压力为1.0 MPa，加厚管的工作压力为1.6 MPa。

钢管按管端形式分为不带螺纹钢管（光管）和带螺纹钢管。

其外径、壁厚及允许偏差见表2—1。

镀锌钢管的重量比黑钢管增加的重量就是镀锌层重量，一般可乘以重量系数C求出，也可根据需方要求确定镀锌层厚度并求出重量。

镀锌钢管可作镀锌层的重量测定，其平均值应不小于 $500 \text{ g/m}^2$ ，其中任何一个试样不能小于 $480 \text{ g/m}^2$ 。

镀锌钢管的内外表面应有完整的镀锌层，不得有未镀上锌的黑斑和气泡存在，允许有不大的粗糙面和局部的锌瘤存在。

.....

<<水暖工技能快速入门>>

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>