

## <<管道施工技术实训>>

### 图书基本信息

书名：<<管道施工技术实训>>

13位ISBN编号：9787508487779

10位ISBN编号：750848777X

出版时间：2011-6

出版时间：水利水电出版社

作者：《管道施工技术实训》课程建设团队 编

页数：334

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>

## <<管道施工技术实训>>

### 内容概要

本书重点介绍管道工程的施工工艺和方法。

上篇内容包括室内给水系统管道施工、建筑消防系统管道施工、室内排水系统管道施工、室内采暖系统管道施工、燃气系统管道施工、室外给排水管道施工、室外供热管道施工、通风与空调系统管道施工、管道及设备防腐与保温施工9个学习情境。

下篇内容包括12个实训项目。

本书是高等职业技术教育院校建筑设备工程技术、供热通风与空气调节、建筑水电设备安装、物业管理、工业设备安装等专业的教材，也可作为以上专业高职高专函授教材和岗位培训教材，或供相关专业人员参考。

# <<管道施工技术实训>>

## 书籍目录

序言

前言

上篇 基础知识部分

学习情境1 室内给水系统管道施工

学习单元1.1 给排水施工图识读

学习单元1.2 管道支吊架的安装

学习单元1.3 管道预制加工

学习单元1.4 管道连接

学习单元1.5 管道阀门的安装

学习单元1.6 给水系统管道安装

复习思考题

学习情境2 建筑消防系统管道施工

学习单元2.1 建筑消防系统施工图识读

学习单元2.2 消防栓灭火系统安装

学习单元2.3 自动喷淋灭火系统安装

复习思考题

学习情境3 室内排水系统管道施工

学习单元3.1 室内排水系统管道施工

学习单元3.2 卫生洁具安装

复习思考题

学习情境4 室内采暖系统管道施工

学习单元4.1 采暖管道施工图识读

学习单元4.2 室内供暖系统管道施工

学习单元4.3 散热器安装

学习单元4.4 低温热水地板辐射采暖管道施工

学习单元4.5 采暖系统试压、冲洗和通热

复习思考题

.....

下篇 实训部分

参考文献

## &lt;&lt;管道施工技术实训&gt;&gt;

## 章节摘录

2) P形存水弯的连接：应在脸盆排水口丝扣下端涂铅油，缠少许麻丝。

将存水弯立节拧在排水口上，松紧适度。

再将存水弯横节按需要长度配好。

把锁母和护口盘背靠背套在横节上，在端头缠好油盘根绳，试安高度是否合适，如不合适可用立节调整，然后把胶垫放在锁口内，将锁母拧至松紧适度。

把护口盘内填满油灰后向墙面找平、按实。

将外溢油灰除掉，擦净墙面。

将下水口处外露麻丝清理干净。

(4) 洗脸盆给水管连接。

首先量好尺寸，配好短管。

装上八字水门。

再将短管另一端丝扣处涂油、缠麻，拧在预留水管口（如果是暗装管道，带护口盘，要先将护口盘套在短节上，管子上完后，将护口盘内填满油灰，向墙面找平、按实，清理外溢油灰）至松紧适度。

将铜管（或塑料管）按尺寸断好，需煨灯叉弯者把弯煨好。

将八字水门与水嘴的锁母卸下，背靠背套在铜管（或塑料管）上，分别缠好油盘根绳或铅油麻线，上端插入水嘴根部，下端插入八字水门中口，分别拧好上、下锁母至松紧适度。

找直、找正，并将外露麻丝清理干净。

2.PT型支柱式洗脸盆安装 (1) PT型支柱式洗脸盆配件安装。

1) 混合水嘴的安装：将混合水嘴的根部加1mm厚的胶垫、油灰。

插入脸盆上洞中间孔眼内，下端加胶垫和眼圈，扶正水嘴，拧紧根母至松紧适度，带好给水锁母。

2) 将冷、热水阀门上盖卸下，退下锁母，将阀门自下而上的插入脸盆冷、热水孔眼内。

阀门锁母和胶圈套入四通横管，再将阀门上根母加油灰及1mm厚的胶垫，将根母拧紧与丝扣平。盖好阀门盖，拧紧门盖螺丝。

3) 脸盆排水口加1mm厚的胶垫、油灰。

插入脸盆上沿中间孔眼内，下端加胶垫和眼圈，扶正水嘴，拧紧根母至松紧适度，带好给水锁母。

4) 将冷、热水阀门上盖卸下，退下锁母，将阀门自下而上的插入脸盆冷、热水孔眼内。

阀门锁母的胶圈套入四通横管，再将阀门上根母加油灰及1mm厚的胶垫，将根母拧紧与丝扣平。盖好阀门盖，拧紧门盖螺丝。

5) 脸盆排水口加1mm厚胶垫、油灰，插入脸盆排水孔眼内，外面加胶垫和眼圈，丝扣处涂油、缠麻。

用自制扳手卡住下水口十字筋，拧入下水三通口，使中口向后，溢水口要对准脸盆溢水眼。

6) 将手提拉杆和弹簧万向珠装入三通中心，将锁母拧至松紧适度。

再将立杆穿过混合水嘴空腹管至四通下口，四通和立杆接口处缠油盘根绳，拧紧压紧螺母。

.....

<<管道施工技术实训>>

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>