

《管道施工简明手册》

图书基本信息

书名：《管道施工简明手册》

13位ISBN编号：9787532390526

10位ISBN编号：7532390527

出版时间：2008-1

出版社：上海科学技术

作者：王旭

页数：374

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《管道施工简明手册》

前言

《管道施工简明手册》1990年出版后，受到读者的，经征求广大同行的意见和建议，于1998年进行部分修订出了第二版。随着时间的推移，管道安装工程自20年代末期以来，新技术、新材料、新工艺不断出现，而各类建设工程规范的修订也加快了脚步。

《管道施工简明手册》

内容概要

《管道施工简明手册(第3版)》内容包括：管道安装总论、建筑给水排水管道安装、建筑消防管道安装、室内采暖及燃气管道安装和动力管道安装等。本次作了全面的修订，删除了陈旧内容，增加了新工艺、新材料、新规范等方面内容，并按现行规范和施工标准编写，使该书更适合目前工程设计与施工需要。全书仍采用以表为主的形式，并附有清晰例图，便于查阅。《管道施工简明手册(第3版)》是管道施工设计、施工、维修人员必备的工具书，也可供大专院校有关专业。

书籍目录

1.管道安装总论1.1管子与管路附件的标准化及管道分类1.1.1公称通径与公称外径1.1.2管子与管路附件的公称压力1.1.3公称压力、工作温度和工作压力的关系1.1.4塑料管选用参数1.1.5工业管道的分类1.2常用管材及管件1.2.1常用黑色金属材料的化学成分及性能1.2.2黑色金属管材与管件1.2.3常用有色金属材料的化学成分及性能1.2.4常用有色金属管材1.2.5塑料及塑料管的性能1.2.6塑料管材与管件1.2.7金属塑料复合管的性能及管材1.3管道连接1.3.1螺纹连接1.3.2铸铁管承插捻口连接1.3.3法兰连接1.3.4管道焊接1.3.5沟槽式连接1.3.6橡胶圈柔性接口连接1.3.6—1给水铸铁管橡胶圈柔性接口连接1.3.6—2排水铸铁管橡胶圈柔性接口连接1.3.6—3塑料管承插式橡胶圈柔性连接1.3.7承插黏接连接1.3.8热熔连接1.3.9电熔连接1.3.10卡套连接1.3.11其他连接方式1.4常用阀门选用及安装1.4.1阀门产品型号1.4.2阀门的标志和识别1.4.3常用阀门参数1.4.4水力控制阀1.4.5给水减压阀1.4.6防污隔断阀（倒流防止器）1.4.7新型止回阀1.4.8常用阀门的选用1.4.9阀门安装前的试验1.4.10阀门安装1.5管件加工制作1.5.1弯管制作1.5.2中、低压管件加工1.6管道支吊架及补偿器安装1.6.1管道支吊架安装1.6.2补偿器安装1.7管道施工一般规则和方法1.7.1施工准备1.7.2管道布置与安装1.7.3管道系统试压与吹扫1.7.4管道安装的安全技术1.8管道涂漆与防腐1.8.1常用涂料的选用1.8.2涂料施工1.8.3埋地钢管防腐1.8.4油漆及保温材料消耗用量参考资料2.建筑给水排水管道安装2.1室外给水管道安装2.1.1管道的布置与管材选用2.1.2给水泵及其安装2.1.3管道敷设2.2室内给水与热水管道安装2.2.1室内给水管道布置与安装2.2.2建筑给水塑料管道及复合管道安装2.2.3建筑给水铜管安装2.2.4建筑给水薄壁不锈钢管道安装2.2.5直饮水系统管道安装2.2.6室内热水管道安装2.3室内排水管道安装2.3.1室内排水管道的布置与敷设2.3.2通气管的设置及安装2.3.3雨水管道的布置与敷设2.3.4卫生器具安装3.建筑消防管道安装3.1室外消防给水管道安装3.2室内消防给水管道安装3.2.1室内消防给水系统3.2.2室内消火栓给水管道安装3.2.3自动喷水灭火系统管道安装4.室内采暖及燃气管道安装4.1室内采暖管道安装4.2室内燃气管道安装5.动力管道安装5.1热力管道安装5.1.1热力管道分类5.1.2管道材料选用5.1.3管道的布置与敷设5.1.4疏排水装置5.2压缩空气管道安装5.2.1管道分类5.2.2配气器及油水分离器5.2.3管道布置与安装5.3氧气管道安装5.3.1管道工作参数5.3.2管道材料与附件的选用5.3.3管道布置与敷设5.3.4管道安装参考文献

《管道施工简明手册》

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:www.tushu111.com