

《给水排水管材实用手册》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2005年06月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787502568795

内容简介

畅通的给水排水管网是一个城市或地区重要的基础设施之一。一个国家给水排水管网现状在一定程度上代表了国家经济发展水平，而给水排水管材的优劣，是管网状况最根本的制约条件。

本书提供常用管材的基本性能、管材及管件规格、管道的水力计算、管道施工及验收方法。本书对钢管、铸铁管、混凝土及钢筋混凝土管及塑料管做了详尽的介绍。

本书适合给水排水专业工程技术人员阅读和使用。

目录

1 概述

1.1 给水排水管材的发展历程

1.1.1 给水排水管材的分类

1.1.2 给水排水管材的发展与演变

1.2 给水排水管材现状及选择管材应遵循的主要原则

1.2.1 给水排水管材现状

1.2.2 选择管材应遵循的主要原则

2 钢管与铸铁管

2.1 钢管

2.1.1 钢管的基本性能

2.1.2 钢管件

2.1.3 钢管的水力计算

2.2 铸铁管

2.2.1 铸铁管的基本性能

2.2.2 铸铁管管件

2.2.3 铸铁管的水力计算

2.3 钢管与铸铁管的安装

2.3.1 钢管的安装

2.3.2 铸铁管的安装

3 铜管与不锈钢管

3.1 铜管

3.1.1 铜管的基本性能

3.1.2 铜管件

3.1.3 铜管的水力计算

3.2 不锈钢管

3.2.1 不锈钢管的基本性能

3.2.2 不锈钢管及管件

3.2.3 薄壁不锈钢管的水力计算

- 3.3 铜管与不锈钢管的安装
 - 3.3.1 铜管道的安装
 - 3.3.2 薄壁不锈钢管的安装
 - 4 混凝土和钢筋混凝土管
 - 4.1 钢筋混凝土压力管
 - 4.1.1 钢筋混凝土压力管的基本性能
 - 4.1.2 钢筋混凝土管规格及管件
 - 4.2 混凝土及钢筋混凝土排水管
 - 4.3 混凝土和钢筋混凝土管的水力计算
 - 4.3.1 满管流的水力计算
 - 4.3.2 非满管流的水力计算
 - 4.4 混凝土及钢筋混凝土管的安装
 - 4.4.1 室外给水管道的安装
 - 4.4.2 室外排水管道的安装
 - 5 塑料管
 - 5.1 塑料管的基本性能
 - 5.1.1 聚氯乙烯 (PVC) 管及管件
 - 5.1.2 聚乙烯 (PE) 管及管件
 - 5.1.3 交联聚乙烯 (PEX) 管及管件
 - 5.1.4 聚丙烯 (PP) 管
 - 5.1.5 ABS工程塑料管及管件
 - 5.1.6 钢塑复合管及管件
 - 5.1.7 铝塑复合管及管件
 - 5.2 塑料管的水力计算
 - 5.2.1 计算公式
 - 5.2.2 水力计算表的编制和使用说明
 - 5.2.3 水力计算表
 - 5.3 塑料管的施工
 - 5.3.1 塑料管的连接
 - 5.3.2 塑料管的安装
 - 6 玻璃钢管、玻璃钢/塑料复合管
 - 7 给水排水工程管道概算指标
- 主要参考文献

前言

畅通的给水排水管网是一个城市或地区重要的基础设施之一。它就像健康人的血液系统，给人健康活力的生活和工作提供着有力的保障。一个国家给水排水管网的现状，在一定程度上代表了个国家经济发展的水平，而给水排水管材的优劣，几乎是管网状况最

根本的制约条件。我国给水排

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)