

图书基本信息

书名：<<燃气热力工程施工便携手册-市政工程施工便携系列手册>>

13位ISBN编号：9787508343013

10位ISBN编号：7508343018

出版时间：2006-5

出版时间：中国电力出版社

作者：叶欣

页数：405

字数：499000

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>

内容概要

本书包括燃气土方工程,燃气管道工程施工准备,埋地燃气钢管敷设,球墨铸铁燃气管敷设,聚乙烯燃气管道敷设,钢骨架聚乙烯复合管道敷设,燃气管道附件及设备安装,燃气管道穿(跨)越与架空敷设,燃气场站通用设备安装,燃气系统试验与验收,供热管网工程测量与土建工程,供热管网地下穿越工程,热力管道工程,热力站、中继泵站及通用组装件安装,热力管道防腐和保温工程,热力管网试验、清洗、试运行,热力管网工程验收相关实验及计算等章节。

内容简明扼要,实用性强。

本书可供从事市政燃气热力工程建设、施工、监理工作的人员使用,也可供大专院校相关专业师生参考。

书籍目录

前言上篇 市政燃气输配工程 第一章 燃气土方工程 第一节 测量 第二节 挖槽 第三节 降排水 第四节 地基处理与沟槽支撑 第五节 回填与路面恢复 第六节 警示标志设置 第二章 燃气管道工程施工准备 第一节 管道、设备的装卸、运输和存放 第二节 钢质管道及管件的防腐 第三章 埋地燃气钢管敷设 第一节 管道焊接 第二节 法兰连接 第三节 钢管敷设 第四章 球墨铸铁燃气管敷设 第一节 一般规定 第二节 管道连接 第三节 球墨铸铁管敷设 第五章 聚乙烯燃气管道敷设 第一节 一般规定 第二节 管道设计 第三节 管道连接 第四节 管道敷设 第六章 钢骨架聚乙烯复合管道敷设 第一节 材料 第二节 管道设计 第三节 管材、管件验收和储运 第四节 钢骨架聚乙烯复合管道敷设 第七章 燃气管道附件及设备安装 第一节 概述 第二节 阀门的安装 第三节 补偿器安装 第四节 其他附件和设备安装 第八章 燃气管道穿(跨)越与架空敷设 第一节 顶管施工 第二节 燃气管道水下敷设 第三节 室外架空燃气管道的施工 第九章 燃气场站通用设备安装 第一节 一般规定 第二节 施工准备 第三节 地脚螺栓、垫铁和灌浆 第四节 装配 第五节 液压、气动和润滑管道的安装 第六节 压缩机安装 第七节 风机安装 第八节 泵的安装 第九节 球形储罐施工 第十节 起重设备安装 附录A 风机和泵振动速度的测量方法 附录B 泵的吸入和排出管路的配置要求 附录C 低温球形储罐 附录D 球罐各部位名称及球罐各带、球壳板和焊缝编号 附录E 交工验收表格 附录F 起重机及其轨道跨度的测量方法 附录G 起重机主梁上拱度和悬臂上翘度的测量方法 附录H 起重机车轮水平偏斜的测量方法 第十章 燃气系统试验与验收 第一节 一般规定 第二节 管道吹扫 第三节 强度试验 第四节 严密性试验 第五节 工程竣工验收下篇 城市供热管网工程 第十一章 供热管网工程测量与土建工程 第一节 供热管网工程测量 第二节 开挖工程 第三节 土建结构工程 第四节 回填工程 第十二章 供热管网地下穿越工程 第一节 一般规定 第二节 盾构施工 第三节 顶管施工 第四节 方涵顶进 第十三章 热力管道工程 第一节 管网布置 第二节 管道焊接及检验 第三节 管道安装及检验 第十四章 热力站、中继泵站及通用组装件安装 第一节 一般规定 第二节 站内管道安装 第三节 站内设备安装 第四节 通用组装件安装 第十五章 热力管道防腐和保温工程 第一节 防腐工程 第二节 保温工程 第三节 保护层 第十六章 热力管网试验、清洗、试运行 第一节 试验 第二节 清洗 第三节 试运行 第十七章 热力管网工程验收 第一节 一般规定 第二节 竣工验收 第三节 工程质量验收方法参考文献

编辑推荐

本书以燃气热力工程实践为主线，真实、系统地阐述了燃气热力工程各分项工程的施工技术与实践经验。

本书切实反映现场施工技术人员的真正需求，全面阐述了燃气热力施工的技术要点，注重实践经验的总结，力求做到理论与实践相结合，通俗易懂，便于执行。

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>