

<<城镇燃气聚乙烯>>

图书基本信息

书名：<<城镇燃气聚乙烯>>

13位ISBN编号：9787112087471

10位ISBN编号：7112087473

出版时间：2006-9

出版单位：中国建筑工业出版社

作者：马长城，李长缨主

页数：271

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>

<<城镇燃气聚乙烯>>

内容概要

本书从科普的角度，介绍了有关聚乙烯材料的基本知识和聚乙烯压力管道制品的生产工艺及设备。根据工程应用的实际需要，详细讲解了聚乙烯的力学物理性质，燃气用聚乙烯管材、管件、阀门等的质量要求及检验、识别方法，聚乙烯燃气输配系统不同于其他管材的设计理念及设计中一些具体问题的处理方法，聚乙烯燃气管网的施工机具、工艺、质量控制及试验、验收，聚乙烯燃气输配系统的运行管理及抢修技术。

并简单介绍了利用聚乙烯管材在旧管道修复与更新中的应用。

本书是燃气公司、设计、施工、监理等单位工程技术人员继续教育的教材，也可供给水排水行业和有关高校教学参考。

<<城镇燃气聚乙烯>>

书籍目录

绪论第一章 燃气用聚乙烯(PE)混配料的物理化学和力学性能 第一节 聚乙烯(PE)原料的合成 第二节 燃气用聚乙烯(PE)混配料 第三节 聚乙烯(PE)的力学特性 第四节 长期静液压强度 第五节 耐快速裂纹扩展 第六节 耐慢速裂纹增长 第七节 其他性能第二章 燃气用聚乙烯(PE)管材、管件和阀门的生产 第一节 管材生产 第二节 管材质量标准及检验 第三节 管件制造 第四节 管件质量标准及检验 第五节 阀门生产 第六节 阀门质量标准及检验第三章 聚乙烯(PE)燃气输配系统的设计 第一节 概述 第二节 材质与规格 第三节 结构计算 第四节 寿命设计 第五节 水力计算 第六节 在不同种类燃气中的应用 第七节 管道布置 第八节 管道保护设计 第九节 阀门选择及设置 第十节 不同材质与规格的兼容性 第十一节 应注意的若干具体问题 第十二节 某小区按使用聚乙烯(PE)管与使用钢管分别进行设计的示例第四章 聚乙烯(PE)燃气输配系统的施工及验收 第一节 材料采购与保管 第二节 人员培训 第三节 施工组织设计与质量管理 第四节 热熔连接 第五节 电熔连接 第六节 施工工具 第七节 直埋敷设 第八节 非开挖敷设 第九节 试验与验收 第十节 北京燃气集团聚乙烯(PE)管质量管理体系介绍第五章 聚乙烯(PE)燃气输配系统的运行管理 第一节 置换与投产 第二节 日常维护管理 第三节 带气作业 第四节 抢修第六章 聚乙烯(PE)管在旧管道更新与修复中的应用 第一节 聚乙烯(PE)管道与非开挖敷设管道技术 第二节 插入管法更新旧管道 第三节 缩径内衬修复旧管道 第四节 U型内衬修复旧管道 第五节 爆管法更新旧管道参考文献

<<城镇燃气聚乙烯>>

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>