

《城镇燃气埋地钢质管道腐蚀控制技术》

图书基本信息

书名：《城镇燃气埋地钢质管道腐蚀控制技术规程宣贯教材/中华人民共和国工程建设行业标准》

13位ISBN编号：9787801772800

10位ISBN编号：7801772806

出版时间：2004-2

出版社：中国计划出版社

作者：建设部标准定额研究所 编

页数：191

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.tushu000.com

《城镇燃气埋地钢质管道腐蚀控制技术》

内容概要

城镇燃气工程是城镇建设的重要基础设施之一，是城镇生命线。近年来，为适应我国经济可持续发展的战略要求，我国城镇燃气发展迅速，到2002年底，全国人工煤气供应总量199亿立方米，天然气供应总量126亿立方米，液化气供应总量1136万吨，燃气普及率67.17%，燃气管道长度113823km。特别是西气东输等大规模天然气的开发利用，城镇燃气输配管道长度显著增加，随之而来的管道腐蚀与防护问题也日渐突出。在城镇燃气输配管道中埋地钢质管道占有相当大的比例，尤其是高压、次高压管道目前仍以钢质管道为主。

《城镇燃气埋地钢质管道腐蚀控制技术》

书籍目录

前言绪论第一章 总则第二章 术语第三章 一般规定第四章 腐蚀评价第一节 土壤腐蚀性评价第二节 直流干扰腐蚀的评价第三节 管体腐蚀损伤评价第四节 腐蚀评价的意义第五章 防腐层第一节 防腐层性能第二节 防腐层的涂覆、检验、储存、运输和施工第六章 阴极保护第一节 腐蚀电化学基本原理第二节 阴极保护的基本原理第三节 城镇埋地管道阴极保护的一般规定第四节 阴极保护效果判据第五节 电绝缘与电连续性第六节 阴极保护的检测第七节 阴极保护系统的设计第七章 干扰腐蚀与防护第一节 概述第二节 直流杂散电流对埋地金属管道的干扰腐蚀第三节 干扰的调查与测定第四节 直流杂散电流干扰腐蚀的防护第五节 交流干扰与防护第八章 在役管道腐蚀控制工程的管理第一节 防腐层的检查和维护第二节 阴极保护系统的运行和管理附录 相关法规与文件建设工程质量管理条例石油天然气管道保护条例城市燃气管理办法城市燃气安全管理规定实施工程建设强制性标准监督规定特种设备质量监督与安全监察规定特种作业人员安全技术培训考核管理办法

《城镇燃气埋地钢质管道腐蚀控制技术》

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.tushu000.com