

<<管道防腐蚀技术>>

图书基本信息

书名：<<管道防腐蚀技术>>

13位ISBN编号：9787122037688

10位ISBN编号：7122037681

出版时间：2009-1

出版时间：化学工业出版社

作者：秦国治

页数：418

字数：368000

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>

<<管道防腐蚀技术>>

内容概要

管道是重要的物料输送设施。管道腐蚀问题遍及国民经济和国防建设的各个部门，其中，石油、化工用管道的腐蚀与防护尤为重要。本书详细介绍了管道防腐蚀材料，涂装、衬里、阴极保护等防腐蚀技术，防腐保温、保冷技术，管道检测技术以及施工安全技术等，附有较多的工程实例。

本书可供管道设计、施工及使用维护的工程技术人员，防腐蚀工程技术人员阅读、参考，将为我国的管道防腐蚀提供一些帮助。

<<管道防腐蚀技术>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 管道防腐蚀的意义 1.2 管道腐蚀的分类和类型 1.2.1 金属管道腐蚀的分类 1.2.2 金属管道腐蚀的破坏形式 1.3 管道腐蚀的原理及影响因素 1.3.1 输油、气钢质埋地管道的腐蚀现状 1.3.2 输油、气钢质埋地管道腐蚀原理及影响因素 1.4 管道防护对策 1.4.1 管道外防腐技术 1.4.2 管道、油管、钻杆内防腐技术 1.4.3 管道阴极保护技术 1.4.4 地上管道防腐技术第2章 管道防腐蚀常用涂料 2.1 概述 2.1.1 涂料的分类 2.1.2 涂料命名原则 2.2 常用防腐蚀涂料 2.2.1 环氧树脂防腐蚀涂料 2.2.2 环氧改性树脂防腐蚀涂料 2.2.3 环氧树脂导静电涂料 2.2.4 橡胶及其改性防腐蚀涂料 2.2.5 漆酚改性防腐蚀涂料 2.2.6 聚氨酯防腐蚀涂料 2.2.7 有机硅耐高温防腐蚀涂料 2.2.8 氟碳树脂涂料 2.2.9 塑料防腐蚀涂料 2.2.10 富锌涂料 2.2.11 玻璃鳞片衬里涂料 2.2.12 高氯化聚乙烯防腐蚀涂料 2.3 管道防腐蚀用其他品种涂料 2.3.1 有阻垢性能的防腐蚀涂料 2.3.2 有阻燃防火性能的防腐蚀涂料第3章 管道表面处理 3.1 表面处理的目的 3.1.1 表面特性 3.1.2 表面处理方法 3.2 金属管道的表面处理 3.2.1 机械除锈处理 3.2.2 化学与电化学处理 3.2.3 钢铁表面的化学转化 3.2.4 管道旧涂层处理 3.2.5 金属表面处理的等级标准 3.3 管道的非金属表面处理 3.3.1 水泥制品的表面处理 3.3.2 木材表面处理 3.3.3 玻璃和陶瓷表面的处理 3.3.4 橡胶表面处理 3.3.5 塑料表面处理 3.4 涂层寿命的影响因素第4章 钢质管理涂覆防腐蚀第5章 钢质管理阴极保护第6章 塑料及复合材料耐蚀管道第7章 管道衬里防腐蚀第8章 管道防腐蚀保温、保冷技术第9章 管道检测维修及清洗除垢技术第10章 管道防腐蚀工程安全技术参考文献

<<管道防腐蚀技术>>

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:<http://www.tushu007.com>