

<<工艺管道ASME B31.3实用指南>>

图书基本信息

书名：<<工艺管道ASME B31.3实用指南>>

13位ISBN编号：9787502576967

10位ISBN编号：7502576967

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：查尔斯·贝赫特IV

页数：251

字数：392000

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>

<<工艺管道ASME B31.3实用指南>>

内容概要

ASME B31.3规范是国际通用的工业(工艺)管道规范,也是ISO工艺管道标准的基础标准.该标准是管道领域内用途最广泛\体系最完整的基础标准,代表了该领域内压力管道安全的基本要求.本书分析介绍了ASME B31.3规范对压力管道设计、建造、运行、检验的要求,并以此为纲将工程实际常用的数据图表资料串连起来,以国内压力管道安全体系建设以及具体的工程实践有很强的指导意义和实用价值。

本书可供工艺管道设计、建造、运行、检验、管理人员及主管部门参考。

<<工艺管道ASME B31.3实用指南>>

作者简介

查尔斯·贝赫特 (Charles Becht) 是一位在压力设备、管道、膨胀节和高温设计方面公认的权威。贝赫特博士是贝赫特工程公司的总裁，贝赫特工程公司是一家为过程工业和电力工业提供工艺与设备工程服务的咨询工程公司。

他曾获美国Memorial University机械工程博士学位，斯

<<工艺管道ASME B31.3实用指南>>

书籍目录

第1章 背景和概况 1.1 ASME B31.3的历史 1.2 ASME B31.3的范围 1.3 什么是管道 1.4 本规范的意图 1.5 责任 1.6 ASME B31.3的发展和不断修订 1.7 规范的版本、勘误和规范案例 1.8 向规范提问如何获得解答 1.9 如何对这个规范提出修改建议第2章 ASME B31.3的组成 2.1 流体工况 2.2 规范的组成 2.3 表列管道组成件 2.4 表列材料 2.5 安全防护第3章 设计条件 and 设计准则 3.1 设计条件 3.2 许用应力 3.3 质量系数 3.4 焊接接头强度降低系数 3.5 压力和温度波动的容差 3.6 超压防护第4章 压力设计.....第5章 管道组成件及连接接头的使用规定第6章 基于持续载荷和临时载荷的设计第7章 背景和概况热应力的设计准则第8章 柔性分析第9章 支吊架第10章 连接设备的载荷限制第11章 材料第12章 制作、装配和安装第13章 检查第14章 压力试验第15章 非金属管道第16章 M类流体工况管道第17章 高压管道第18章 波形膨胀节附录 表列管道组成件的管子和压力额定值特性附录 计算机柔性分析的指导性步骤附录 用于柔性分析的实用资料附录 膨胀节附录 单位换算

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>