

《油气管线安装工》

图书基本信息

书名：《油气管线安装工》

13位ISBN编号：9787511418036

10位ISBN编号：7511418031

出版时间：2013-1

出版社：姜俊荣 中国石化出版社 (2013-01出版)

作者：姜俊荣

页数：347

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

《油气管线安装工》

内容概要

《油气管线安装工》为《中国石化员工培训教材》系列之一，教材编写的依据是《油气管线安装工职业资格等级标准》，内容涵盖初级、中级、高级、技师、高级技师的操作技能和相关理论知识，主要包括基础知识、技能操作与相关知识。教材内容以提高油气管线安装工操作技能为主，侧重于实际操作，所涉及的理论知识以实用、够用为原则。

《油气管线安装工》是石油化工油气管线安装人员进行员工岗位技能培训的必备教材，也是专业技术人员必备的参考书。本书由姜俊荣主编。

《油气管线安装工》

书籍目录

第1章 基础知识 1.1 金属材料学基础知识 1.1.1 金属材料分类 1.1.2 金属热处理相关知识 1.2 焊接工艺基础知识 1.2.1 焊接工艺基本原理 1.2.2 焊接材料知识 1.2.3 焊接变形的预防与处理 1.3 力学基本知识 1.3.1 静力学 1.3.2 材料力学 1.3.3 流体力学 1.4 热工学基本知识 1.4.1 热力学基本知识 1.4.2 传热学基本知识 1.4.3 热交换器 1.5 工程制图基础知识 1.5.1 投影基础 1.5.2 轴测图 1.5.3 剖面图

第2章 常用施工机具、工具及其使用方法 2.1 常用机具 2.1.1 弯管机 2.1.2 坡口机 2.1.3 手拉环链葫芦 2.1.4 千斤顶 2.1.5 砂轮机 2.1.6 切割机 2.1.7 对口器 2.1.8 试压泵 2.1.9 清管器 2.2 常用量具 2.2.1 长度测量工具 2.2.2 角度测量工具 2.3 常用工具 2.3.1 打击工具 2.3.2 夹持工具 2.3.3 固紧工具 2.3.4 切割工具 2.3.5 锉削工具 2.3.6 攻丝、套丝工具 2.3.7 水平尺 2.3.8 线坠

第3章 常用管材及配件基本知识 3.1 常用管材、管件 3.1.1 管材 3.1.2 常用管件 3.2 阀门 3.2.1 阀门的种类 3.2.2 阀门型号表示方法 3.2.3 阀门产品标注及识另7涂漆 3.2.4 常用阀门 3.3 常用配件 3.3.1 法兰 3.3.2 垫片、垫圈 3.4 常用施工材料的检验 3.4.1 一般规定 3.4.2 钢管检验 3.4.3 管件的检验

第4章 管道常用计算 4.1 三角函数计算 4.2 圆周长和弧长计算 4.3 弦长的计算 4.4 管材弯曲料长计算 4.4.1 90°弯管的下料计算 4.4.2 任意角度弯管的下料计算 4.4.3 来回弯弯管的下料计算 4.4.4 摆头弯弯管的下料计算 4.4.5 方形补偿器的下料计算 4.5 型钢制品构件计算 4.5.1 角钢构件计算 4.5.2 槽钢制品构件计算

.....第5章 管道安装识图第6章 构件的展开下料第7章 管件测量与制作第8章 工艺管道安装技术第9章 集输、长输管道施工第10章 石化装置施工第11章 试运行第12章 施工组织设计、施工方案第13章 管道施工安全技术第14章 质量管理第15章 健康、安全、环境(HSE)管理附录 油气管道安装工职业资格等级标准(节选)参考文献

《油气管线安装工》

编辑推荐

《油气管线安装工》教材的编写本着以职业活动为导向、以职业技能为核心、统一规范和科学实用的原则。主要介绍油气管线安装工需要掌握的基本知识、管线安装常识、各种管线安装的方法以及从事油气管线安装的人员所应具备的基本技能和职责范围，通过学习，可以让参加培训的员工对油气管线安装工这个工种有一个较为全面的了解，并结合《油气管线安装工职业资格等级标准》掌握不同等级的操作技能。本书由姜俊荣主编。

《油气管线安装工》

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