

<<管工 高级工>>

图书基本信息

书名：<<管工 高级工>>

13位ISBN编号：9787502568917

10位ISBN编号：7502568913

出版时间：2005-7

出版时间：化学工业出版社

作者：化学工业出版社

页数：506

字数：439000

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>

<<管工 高级工>>

内容概要

本书为《职业技能鉴定培训读本(高级工)》之一,全书依据《国家职业标准》和《职业技能鉴定规范》编写。

本书内容包括管材与管件,管道施工常用计算,管道加工与机具,管道阀门的结构、安装与维修,管道连接与支、吊架,管道安装与维修,管道检验、试压、吹洗和脱脂,管道工程的防腐与绝热,管道施工缺陷及防治,管道施工安全管理与安全技术等。

本书将国家现行标准和专业工作对技术工人的技能要求相结合,使工人不仅能够学习到必备的理论知识和技术知识,以指导自己的实际工作,而且能够有效地提高就业和竞争能力。

本书可供工业管道及民用管道高级工学习使用,也可作为职业技能培训教材。

<<管工高级工>>

书籍目录

第1章 管材与管件 1.1 管道材料的力学性能 1.1.1 强度、刚度和稳定性 1.1.2 弹性变形和塑性变形 1.1.3 塑性材料和脆性材料 1.1.4 蠕变及松弛现象 1.1.5 材料的硬度 1.1.6 许用应力和安全系数 1.2 金属管材 1.2.1 焊接钢管 1.2.2 无缝钢管 1.2.3 铸铁管 1.2.4 铜管 1.2.5 铝管 1.2.6 铅管 1.2.7 钛管 1.2.8 不锈钢管 1.3 非金属管材 1.3.1 塑料管 1.3.2 玻璃管和有机玻璃管 1.3.3 玻璃钢管 1.3.4 橡胶管 1.3.5 石墨管 1.3.6 陶瓷管 1.3.7 混凝土管及钢筋混凝土管 1.4 衬里管(复合管) 1.4.1 衬橡胶管 1.4.2 衬玻璃管 1.4.3 衬搪瓷管 1.4.4 渗铝钢管 1.4.5 衬铅钢管 1.4.6 塑料涂层钢管 1.4.7 衬塑铝管 1.5 常用管件 1.5.1 低压流体输送钢管管件 1.5.2 无缝钢管和有色金属管管件 1.5.3 铸铁管件 1.5.4 塑料管件 1.5.5 塑铝复合管件 1.5.6 柔性连接管件 1.5.7 陶瓷管件

第2章 管道施工常用计算 2.1 管道元件公称通径和公称压力 2.1.1 管道元件公称通径 2.1.2 管道元件公称压力 2.2 管道水力计算 2.2.1 概述 2.2.2 管道水力计算 2.3 管道的强度计算 2.3.1 管道理论壁厚的计算 2.3.2 管道设计壁厚和取用壁厚 2.3.3 管道质量计算 2.3.4 管道盲板及盲头的计算 2.4 管道的应力验算 2.4.1 管道应力及管道应力验算的内容 2.4.2 一次应力验算 2.4.3 二次应力验算 2.5 管道热膨胀的计算 2.5.1 热膨胀的计算 2.5.2 热胀应力的计算

第3章 管道加工与机具 第4章 管道阀门的结构、安装与维修 第5章 管道连接与支、吊架 第6章 工业管道安装与维修 第7章 公用工程管道安装与维修 第8章 管道检验、试压、吹洗和脱脂 第9章 管道工程的防腐与绝热 第10章 管道施工缺陷及防治 第11章 管道施工安全管理与安全技术

附录 附录1 工业管道涂色标识 附录2 管道的分类和分级 附录3 管道、设备符号及图例 附录4 常用材料的相对密度 附录5 不同温度下钢材的平均线膨胀系数 附录6 非金属材料的线膨胀系数参考文献

<<管工 高级工>>

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