

<<化工设备设计手册（上、下卷）>>

图书基本信息

书名：<<化工设备设计手册（上、下卷）>>

13位ISBN编号：9787502562533

10位ISBN编号：7502562532

出版时间：2005-6

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：朱有庭

页数：1835

字数：4228000

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>

<<化工设备设计手册（上、下卷）>>

内容概要

全书共16章，包括了主要化工单元设备、设备附件和压力管道的设计、选用及选型，汇集了大量最新资料，内容齐全、新颖、精练，具有较强的实用性和可靠性。

通过本手册可作出化工单元设备和压力管道的设计及选型，其设计及计算方法均以我国和世界科技先进国家通用的现行最新标准、规范和最新工程技术成就为依据，书中的设计和计算部分给出了例题，便于读者正确理解和运用。

本书可供从事化工设备设计、科研、生产、管理的人员使用，也可供有关大专院校相关人员使用。

书籍目录

上卷第1章 常用资料 1.1 常用计量单位及单位换算 1.1.1 国际单位制及我国法定计量单位 1.1.2 常用单位换算 1.2 常用数据 1.2.1 常用几何面积、体积及重心位置 1.2.2 常用材料密度 1.2.3 常用松散材料的密度及安息角 1.2.4 标准筛目对照 1.2.5 中国线规与英、美、德线规对照 1.2.6 材料的线膨胀系数 1.2.7 材料弹性模量及泊松比 1.2.8 摩擦系数 1.2.9 特征数 1.3 常用力学公式 1.3.1 运动学、动力学公式 1.3.2 常用材料力学公式第2章 化工设备用材料 2.1 钢铁材料牌号表示方法 2.1.1 变形钢及合金牌号表示方法 2.1.2 铸钢牌号表示方法(GB/T 5613-1995) 2.1.3 铸铁牌号表示方法(GB 5612-1985) 2.2 金属材料的力学性能代号 2.3 各类钢铁材料的化学成分、力学性能及用途 2.3.1 碳素结构钢及合金结构钢 2.3.2 铸钢 2.3.3 铸铁 2.4 钢板 2.4.1 钢板每平方米面积的理论质量 2.4.2 冷轧钢板和钢带(GB 708-1988) 2.4.3 热轧钢板和钢带(GB 709-1988) 2.4.4 锅炉用钢板(GB 713-1997) 2.4.5 焊接气瓶用钢板(GB 6653-1994) 2.4.6 压力容器用钢板(GB 6654-1996) 2.4.7 低温压力容器用低合金钢板(GB 3531-1996) 2.4.8 镀锡钢板、镀锌钢板、镀铅钢板(GB 2520-1988、YB/T 5131-1993、YB/T 5130-1993) 2.4.9 不锈钢冷轧钢板、不锈钢热轧钢板(GB 3280-1992、GB 4237-1992) 2.4.10 耐热钢板(GB 4238-1992) 2.4.11 花纹钢板(GB/T 3277-1991) 2.5 钢管 2.5.1 一般规定 2.5.2 无缝钢管尺寸、外形、质量及允许偏差(GB/T 17395-1998) 2.5.3 低压流体输送用焊接钢管(GB/T 3091-2001) 2.5.4 低中压锅炉用无定钢管(GB 3087-1999) 2.5.5 高压锅炉用无缝钢管(GB 5310-1995) 2.5.6 高压化肥设备用无缝钢管(GB 6479-2000) 2.5.7 结构用无缝钢管(GB/T 8162-1999) 2.5.8 输送流体用无缝钢管(GB/T 8163-1999) 2.5.9 石油裂化用无缝钢管(GB 9948-1988) 2.5.10 机械结构用不锈钢焊接钢管(GB 12770-1991) 2.5.11 流体输送用不锈钢焊接钢管(GB/T 12771-2000) 2.5.12 锅炉、热交换器用不锈钢无缝钢管(GB 13296-1991) 2.5.13 直缝电焊钢管(GB/T 13793-1992) 2.5.14 结构用不锈钢无缝钢管(GB/T 14975-1994) 2.5.15 流体输送用不锈钢无缝钢管(GB/T 14976-1994) 2.5.16 低压流体输送管道用螺旋缝埋弧焊钢管(SY/T 5037-2000) 2.5.17 石油天然气工业输送钢管交货技术条件 第1部分: A级钢管(GB/T 9711-1997) 2.6 型钢.....第3章 焊接第4章 紧固件第5章 压力容器设计第6章 球形容器设计第7章 大型储罐设计第8章 高压容器设计第9章 换热器第10章 搅拌设备下卷第11章 塔设备第12章 压力管道第13章 泵及其选用第14章 压缩机、通风机第15章 外购标准件第16章 腐蚀附录

<<化工设备设计手册（上、下卷）>>

编辑推荐

本商品封面图片为单册，套装图片请以实物为准！

<<化工设备设计手册（上、下卷）>>

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>