

<<实用阀门设计手册>>

图书基本信息

书名：<<实用阀门设计手册>>

13位ISBN编号：9787111215998

10位ISBN编号：7111215990

出版时间：2007-8

出版时间：机械工业出版社

作者：陆培文 主编

页数：1836

字数：3612000

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>

<<实用阀门设计手册>>

内容概要

本手册是2002版《实用阀门设计手册》的修订版。
在技术内容上更加充实和实用。

全书共10章，主要介绍了阀门的分类、名词术语、型号编制、压力损失及主要参数、结构要素、配合精度和表面粗糙度标准、材料及选用、设计计算和设计数据、零部件及选用原则、驱动装置、检验和试验方法等。

书中图、表、公式、数据资料齐全，包括我国现行标准规范、国际通用标准规范以及相关数据和设计方法，查找方便。

本书可供从事阀门设计、安装调试、使用与维修工作的技术人员参考，也可供相关专业院校师生参考。

<<实用阀门设计手册>>

书籍目录

第2版前言第1版前言第1章 阀门基础知识 1.1 阀门分类 1.2 阀门名词术语 1.3 阀门型号编制方法
1.4 阀门标志和识别涂漆 1.5 阀门常用标准代号 1.6 阀门中的压力损失 1.7 阀门参数 第2章 典型
阀门结构、配合精度、表面粗糙和设计标准 2.1 典型阀门结构和设计标准 2.2 主要阀类的配合精度
和表面粗糙度 第3章 设计计算数据 3.1 阀门管件温度压力分级表 3.2 铸造阀门管件用材料的力学性
能 3.3 铸造阀门管件用材料的许用应力 3.4 锻造阀门管件用材料的力学性能 3.5 锻造阀门管件用
材料的许用应力 3.6 阀杆材料的力学性能 3.7 阀杆材料的许用应力 3.8 螺栓螺钉材料的力学性能
3.9 各种材料的连接螺栓螺钉许用应力和许用载荷 3.10 美国ASME标准规定材料的许用应用 3.11
密封的必须比压 3.12 密封材料的各市地用比压 3.13 石棉填料的系数 3.14 梯形螺纹的摩擦系数与
半径 3.15 梯形螺纹计算参数 3.16 细牙普通螺纹计算参数 3.17 各种材料的螺纹许用应力 3.18 阀
杆支承形式影响系数 3.19 各种材料的临时工界细长比 3.20 各种材料常温时的临界 3.21 垫片挤压
的有效宽度BN的计算 3.22 垫片的计算参数 3.23 法兰连接零件之间的温度差 3.24 阀门管件计算
中的各种摩擦系数 3.25 椭圆阀体b/a

<<实用阀门设计手册>>

编辑推荐

《实用阀门设计手册（第2版）》可供从事阀门设计、安装调试、使用与维修工作的技术人员参考，也可供相关专业院校师生参考。

<<实用阀门设计手册>>

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>