

<<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：9787111103332

10位ISBN编号：7111103335

出版时间：2002-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陆培文 编

页数：1679

字数：3213000

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

本手册是由中国通用机械阀门行业协会和北京阀门研究所组织编写的有较高权威的《实用阀门设计手册》。

全书共分10章，主要内容包括：阀门分类、阀门名词术语、阀门型号编制方法、阀门中的压力损失及主要参数；阀门零部件材料及选用原则，阀门各零部件设计计算程序及计算公式；阀门零部件及结构要素；阀门驱动装置的设计与选用；设计数据；各种阀门的检验和试验方法。

书中提供比较完整的图、表、数据资料、包括我国及美、英、德、法、日等中的有关阀门现行标准和设计数据，查找使用方便。

是石油、石油化工、化工、轻工、城建、电力、核电、航天、煤炭、冶金、医药、食品等工业部门，以及农田排灌、船舶、车辆、机械等行业从事阀门设计、使用与维修工作的技术人员的一本实用性很强的工具书。

也可供各设计院、所，理工科大专院校有关专业人员参考。

<<实用阀门设计手册>>

书籍目录

前言第一章 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 阀门参数第二章 典型阀门结构、配合精度、表面粗糙度和设计标准 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三章 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>>

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>