

<<阀门选用手册>>

图书基本信息

书名：<<阀门选用手册>>

13位ISBN编号：9787111087427

10位ISBN编号：7111087429

出版时间：2001-5-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陆培文,孙晓霞,杨炯良

页数：740

字数：1222000

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>

<<阀门选用手册>>

内容概要

全书本着为阀门用户服务的观点，介绍选用阀门所需的基础知识、选用阀门的基本原则，以及各类阀门的具体选择方法和有关数据资料，力求使用户通过本书能够选到性能可靠、经济耐用的阀门产品。

<<阀门选用手册>>

书籍目录

前言	第1章 阀门的基础知识	1.1 概述	1.2 阀门的用途	1.3 阀门的分类	1.4 阀门的公称通径	1.5 阀门的压力
	1.5.1 阀门的公称压力和试验压力	1.5.2 阀门的工作压力	1.6 阀门的结构长度及法兰尺寸	1.6.1 阀门的结构长度	1.6.2 法兰尺寸	1.7 阀门型号编制方法和阀门标志
	1.7.1 阀门型号编制方法	1.7.2 阀门标志	1.7.3 国内个别阀门生产厂家的型号编制方法	1.7.4 国外部分厂家	阀门产品代码	第2章 运用阀门的基本原则
	2.1 阀门的密封性能	2.1.1 泄漏标准	2.1.2 阀门的密封面	2.1.3 垫片	2.1.4 阀杆密封	2.2 阀门的类型
	2.3 阀门端部的连接	2.4 阀门的材质	2.4.1 壳体常用的材质	2.4.2 阀门内件常用的材质	2.4.3 阀门密封面常用材料及适用介质	2.5 流经阀门的流量
	2.5.1 阀门中的压力损失	2.5.2 阀门流量系数	2.5.3 带收敛—扩张通道的阀门中压力的恢复	2.5.4 阀门中的气蚀	2.5.5 阀门运行时的水击	2.5.6 阀门噪声的衰减
	第3章 各种驱动阀门的选择	3.1 闸阀的选择	3.1.1 平板闸阀	3.1.1.1 概述	3.1.1.2 平板闸阀的分类	3.1.1.3 平板闸阀的密封原理
	3.1.1.4 平板闸阀所适用的场合	3.1.1.5 平板闸阀的选用原则	3.1.1.6 平板闸阀产品介绍	3.1.2 楔式闸阀	3.1.2.1 概述	3.1.2.2 楔式闸阀的类型
	3.1.2.3 楔式闸阀的密封原理	3.1.2.4 楔式闸阀所适用的场合	3.1.2.5 楔式闸阀的选用原则	3.1.2.6 楔式闸阀产品介绍	3.2 蝶阀	3.2.1 概述
	3.2.2 蝶阀的分类	3.2.3 蝶阀的密封原理	3.2.4 蝶阀空载启闭时所需的操作转矩	3.2.5 蝶阀所适用的场合	3.2.6 蝶阀的选用原则	3.2.7 蝶阀产品介绍
	3.3 球阀	3.3.1 概述	3.3.2 球阀的分类	3.3.3 球阀的密封原理	3.3.4 球阀所适用的场合	3.3.5 球阀的选用原则
	3.3.6 球阀产品介绍	3.4 截止阀	3.4.1 概述	3.4.2 截止阀的分类	3.4.3 截止阀的密封原理	3.4.4 截止阀所适用的场合
	3.4.5 截止阀的选用原则	3.4.6 截止阀产品介绍	3.5 旋塞阀	3.5.1 概述	3.5.2 旋塞阀的分类	3.5.3 旋塞阀的密封原理
	3.5.4 旋塞阀所适用的场合	3.5.5 旋塞阀的选用原则	3.5.6 旋塞阀产品介绍	3.6 隔膜阀	3.6.1 概述	3.6.2 隔膜阀的分类
	3.6.3 隔膜阀的密封原理	3.6.4 隔膜阀所适用的场合	3.6.5 隔膜阀的选用原则	3.6.6 隔膜阀产品介绍	3.7 安全阀	3.7.1 概述
	3.7.2 安全阀的分类	3.7.3 安全阀的密封、开启原理	3.7.4 安全阀的选择	3.7.5 安全阀的运输和存放	3.7.6 安全阀的安装	3.7.7 安全阀的调整
	3.7.8 安全阀的选用原则	3.7.9 安全阀常见故障及其消除方法	3.7.10 安全阀产品介绍	3.8 蒸汽疏水阀	3.8.1 概述	3.8.2 蒸汽疏水阀的分类
	3.8.3 蒸汽疏水阀的动作原理和临界开启时的力平衡方程	3.8.4 蒸汽疏水阀的选择	3.8.5 蒸汽疏水阀的安装	3.8.6 饱和蒸汽的性质	3.8.7 过热蒸汽的性质	3.8.8 蒸汽流水阀产品介绍
	3.9 减压阀	3.9.1 概述	3.9.2 减压阀的分类	3.9.3 减压阀的设计计算与工作原理	3.9.4 减压阀所适用的场合	3.9.5 减压阀的选用原则
	3.9.6 减压阀产品介绍	3.10 止回阀	3.10.1 概述	3.10.2 止回阀的分类	3.10.3 止回阀的密封原理	3.10.4 止回阀所适用的场合
	3.10.5 止回阀的选择原则	3.10.6 止回阀产品介绍	第4章 相关技术资料	4.1 我国现行的阀门标准	4.2 我国阀门行业目前常用的国际标准和国外先进标准	4.3 我国阀门行业现行国家标准等同、等效或非等效的国外先进标准
	4.4 常用计量单位换算表	4.5 气体物理常数	4.6 各种标准碳钢(铸)温度压力额定值对照曲线	4.7 引进装置中阀门常用垫片	4.8 引进装置中阀门常用填料	4.9 美国国家标准ANSI / ASME B16.34—1996温度压力额定值
	4.10 美国材料试验协会(ASTM)标准钢材化学成分及力学性能	4.11 引进装置常用材料中,各国钢号近似对照表	4.12 日本国家标准(JIS)钢材、铸铁、铸铜化学成分及力学性能	4.13 各种合金的高温硬度	4.14 司太立耐热耐磨硬质合金的物理—力学性能	4.15 司太立耐热耐磨硬质合金的化学成分和用途
	4.16 司太立耐热耐磨硬质合金 1、6的耐蚀性	4.17 天然橡胶及合成橡胶的性质	4.18 氟树脂特性	4.19 金属材料的耐蚀性	4.20 允许组合的异种金属	4.21 与管道连接形式的测定基准
	4.22 填料的类别及特点	4.23 垫片的类别及特点	4.24 防锈油剂的种类和用途	4.25 防锈油剂的选择基准	4.26 主要防锈涂料参考文献	

<<阀门选用手册>>

编辑推荐

其它版本请见：《阀门选用手册（第2版）》

<<阀门选用手册>>

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>