第一图书网, tushu007.com

<<阀门>>

图书基本信息

书名：<<阀门>>

13位ISBN编号：9787111384564

10位ISBN编号：7111384563

出版时间：2012-8

出版时间：机械工业出版社

作者：孙晓霞 编

页数：448

字数：319000

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

内容概要

本书对阀门的基础知识——阀门的用途及分类、阀门的公称尺寸及公称压力、结构长度和型号编制方法进行了简介；重点介绍了各类阀门的结构和用途；同时对阀门的流量系数、材料和驱动装置进行了介绍；重点讲解了阀门的正确选择。
本书图文并茂、通俗易懂，附录中收录了阀门术语的中英文对照、行业常用标准、部分阀门生产厂家及用户企业，是初学阀门知识的人员和阀门生产厂的销售人员以及阀门用户的采购人员方便实用的阀门参考书之一。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第2版前言
第1版前言
第1章　概述
　1．1　阀门的用途
　1．2　阀门的分类
　1．3　阀门的公称尺寸
　1．4　阀门的公称压力
　1．5　压力一温度额定值
　1．6　阀门的结构长度和法兰及焊接端尺寸
　1．7　阀门的型号标志和涂漆
第2章　阀门的类型和用途
　2．1　闸阀
　2．2　蝶阀
　2．3　球阀
　2．4　旋塞阀
　2．5　截止阀
　2．6　节流阀
　2．7　柱塞阀
　2．8　隔膜阀
　2．9　调节阀
　2．10　止回阀
　2．11　安全阀
　2．12　减压阀
　2．13　蒸汽疏水阀
　2．14　管夹阀
　2．15　多用阀
第3章　阀门的流量系数
　3．1　流量系数的定义
　3．2　阀门流量系数的计算
　3．3　流量系数的典型数据及影响流量系数的因素
第4章　阀门的材料
　4．1　阀门壳体的常用材质
　4．2　内件材料
　4．3　焊接材料
　4．4　垫片
　4．5　填料
　4．6　紧固件
第5章　阀门驱动装置
　5．1　阀门驱动装置的分类
　5．2　各类驱动装置的特点
　5．3　阀门驱动方式的选择
　5．4　操作力矩
第6章　阀门的正确选择
　6．1　选择阀门的步骤
　6．2　选择阀门的类型

第一图书网, tushu007.com

6．3　阀门选择的原则
6．4　阀门材料的选择
6．5　限制选用的阀门
附录
附录A　常用阀门术语的中英文对照
附录B　阀门行业常用标准
附录c　部分国内阀门生产厂家名录
附录D　部分阀门用户企业名录
参考文献

章节摘录

版权页： 插图： ②GB／T 12250—2005《蒸汽疏水阀术语、标志、结构长度》中“ 法兰、内螺纹、承插焊连接蒸汽疏水阀的结构长度和偏差 ”。
③JB／T 2205-2000《减压阀结构长度》中“ 法兰连接减压阀的结构长度 ”。
④JB／T 2203-1999《弹簧式安全阀 结构长度》中“ 进口为外螺纹，出口为内螺纹；进口为法兰，出口为内螺纹；进口为法兰连接，出口为螺纹和法兰连接的微启式、双联弹簧微启式和全启式安全阀的结构长度 ”。
2.美国结构长度标准 美国国家标准委员会于1992年颁布的结构长度标准ANSI B16.10-1992，后于1996年颁布为ANSI／ASMEB16.10-1996，但在2000年完全由美国机械工程师学会发布为ASME B16.10—2000，该标准于2002年又重新认定为ASME B16.10-2002R，在2009年又对该标准进行了修订，为ASME B16.10-2009。
该标准适用于法兰端和对焊端阀门，不适用于承插焊端的阀门。
此外还有AP16A-2009规定了井口装置和采油树阀门的结构长度；AP16D-2008规定了管线阀门的结构长度。
3.英国结构长度标准 英国结构长度标准目前统一到欧共体结构长度标准，但包含了原BS2080标准。
BS EN 558—2008《工业阀门——法兰连接管道系统用金属阀门的结构长度》。

第一图书网, tushu007.com

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