

图书基本信息

书名：<<石油化工装置工艺管道安装设计手册>>

13位ISBN编号：9787801648617

10位ISBN编号：7801648617

出版时间：2006-3

出版时间：中国石化出版社

作者：张德姜

页数：603

字数：968000

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

本套设计手册共四篇，按篇分册出版。

第一篇设计与计算；第二篇管道器材；第三篇阀门；第四篇相关标准。

第一篇在说明设计与计算方法的同时，力求讲清基本道理与基础理论，以利于初学设计者理解安装设计原则，从而提高安装设计人员处理问题的应变能力。

在给出大量设计资料的同时，将有关国家及中国石化标准贯穿其中，还适当介绍ASME、JIS、DIN、BS等标准中的有关内容。

第二、三篇为设计提供有关管道器材、阀门的选用资料。

第四篇汇编了有关的设计标准及规定。

中国石化出版社还出版了《石油化工装置工艺管道安装设计施工图册》，《图册》中的施工详图图号与本手册中提供的图号一一对应，以便设计者与施工单位直接选用。

本书图文并茂，表格资料齐全，内容丰富，不仅可作为设计人员的工具书，同时又是培训初学设计人员的教材。

《手册》第三篇主要编写人员：佟振业、徐心兰、张德姜、刘绍叶、吴青芝、王丽琨、王怀义、孟庆久。

## 书籍目录

第一章 概述 一、通用阀门 二、按国外标准生产的阀门第二章 通用阀门 第一节 闸阀 一、闸阀使用范围 二、闸阀结构尺寸和质量 第二节 截止阀 一、截止阀使用范围 二、截止阀结构尺寸和质量 第三节 止回阀 一、止回阀使用范围 二、止回阀结构尺寸和质量 第四节 节流阀 一、节流阀使用范围 二、节流阀结构尺寸和质量 第五节 安全阀 一、安全阀使用范围 二、上海阀门厂安全阀整定压力分级表 三、其他阀门厂安全阀整定压力分级表 四、安全阀结构尺寸和质量 第六节 球阀 一、球阀使用范围 二、球阀结构尺寸和质量 第七节 蝶阀 一、蝶阀使用范围 二、蝶阀结构尺寸和质量 三、全四氟防腐蝶阀 第八节 隔膜阀 一、隔膜阀使用范围 二、隔膜阀结构尺寸和质量 第九节 柱塞阀、旋塞阀 一、柱塞阀、旋塞阀使用范围 二、柱塞阀、旋塞阀结构尺寸和质量 第十节 疏水阀 一、疏水阀使用范围 二、疏水阀结构尺寸和质量 第十一节 减压阀 一、减压阀使用范围 二、减压阀结构尺寸和质量第三章 按国外标准生产的阀门 第一节 闸阀 一、铸钢闸阀 二、锻钢闸阀 三、锻钢法兰闸阀 四、压力自紧密封阀盖铸钢闸阀 五、压力自紧密封阀盖锻钢闸阀 六、铸钢夹套闸阀 七、钢制夹套闸阀 八、球面闸阀 第二节 截止阀 一、铸钢截止阀 二、锻钢法兰截止阀 三、锻钢截止阀(150~8001b) 四、锻钢截止阀(900~15001b, 25001b) 五、压力自紧密封阀盖的铸钢截止阀 六、压力自紧密封阀盖的锻钢截止阀 七、夹套铸钢法兰截止阀 八、锻钢法兰针形阀 九、锻钢针形阀 第三节 止回阀 一、铸钢旋启式止回阀 二、锻钢法兰升降式止回阀 三、锻钢升降式止回阀 四、压力自紧密封铸钢旋启式止回阀 五、高性能蝶形止回阀 六、对夹式止回阀 七、对夹式单瓣、双瓣旋启式止回阀 八、Y型止回阀 九、落球式止回阀 第四节 球阀 一、对分式法兰球阀(通孔) 二、对分式法兰球阀(缩孔) 三、全通径浮动球法兰球阀 四、全通径固定球法兰球阀 五、不锈钢球阀 六、三件式球阀 七、缩口型浮动球法兰球阀 八、法兰斜球球阀 九、夹套法兰球阀 十、丁字形三通法兰球阀 十一、Y型三通法兰球阀 十二、三通球阀 十三、整体斜面球阀 十四、低温球阀 十五、气动球阀 十六、轨道球阀 十七、撑开式金属密封球阀 第五节 蝶阀 一、对夹式蝶阀 二、凸型和薄型蝶阀 第六节 旋塞阀 第七节 直通式隔膜阀第四章 日本金华机械株式会社生产的阀门 第一节 闸阀 第二节 截止阀及角式截止阀 第三节 止回阀 第四节 低温及深冷阀第五章 美国KEYSTONE(基士敦)国际有限公司生产的新型流体控制器材 第一节 Vanessa 30000系列通用阀 第二节 蝶阀 第三节 安全阀 第四节 球阀 第五节 其他阀门附录一 一般用工业阀门型号编制方法(EVA2.1—84) 附录二 钛阀适用介质 附录三 阀门电动、气动装置 附录四 各种标准碳钢(铸)温度压力额定值对照曲线表 附录五 阀门生产厂简称及通讯录

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>