

天然气开发常用阀门手册

天然气开发常用阀门手册书籍信息

书名：天然气开发常用阀门手册

I S B N : 9 7 8 7 5 0 2 1 8 2 3 1 1

作者：李莲明 & n b s p ; 何福胜 & n b s p ;

出版社：石油工业

出版时间：2 0 1 1 - 0 1

页数：1 5 8

价格：4 3 . 2 1

纸张：胶版纸

装帧：平装 - 胶订

开本：1 6 开

语言：未知

丛书：

T A G : 工业技术 & n b s p ; 机械 / 仪表工业 & n b s p ; 专用机械与设备 & n b s p ;

豆瓣评分：

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：天然气开发常用阀门手册 电子书网盘下载 2 0 2 4 p d f m o b i t x

天然气开发常用阀门手册

天然气开发常用阀门手册书籍简介

李莲明等编著的《天然气开发常用阀门手册》主要对天然气开发常用阀门的类型、构造、工作原理、性能特点等进行了介绍；同时，还对这些阀门的选择、安装、操作、维护以及常见故障的预防及排除方法进行了详细说明。

《天然气开发常用阀门手册》适合从事天然气开发方面的技术人员及操作人员参考使用。

。

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：天然气开发常用阀门手册 电子书网盘下载 2024 pdf mobi txt

天然气开发常用阀门手册

天然气开发常用阀门手册目录

- 1 概述 1
 - 1.1 阀门的基础知识 2
 - 1.1.1 阀门组成及用途 2
 - 1.1.2 阀门名词术语 2
 - 1.1.3 阀门的分类 3
 - 1.2 阀门基本参数 4
 - 1.2.1 阀门的公称通径 4
 - 1.2.2 阀门的公称压力 4
 - 1.2.3 阀门的压力 - 温度等级 4
 - 1.3 阀门型号编制 4
 - 1.3.1 阀门型号编制方法 5
 - 1.3.2 阀门的标志 9
 - 1.3.3 特殊阀门型号标志 9
- 2 气田常用阀门构造及原理 1 1
 - 2.1 手动阀门构造及原理 1 1
 - 2.1.1 闸阀 1 1
 - 2.1.2 球阀 1 5
 - 2.1.3 蝶阀 1 9
 - 2.1.4 旋塞阀 2 2
 - 2.1.5 截止阀 2 4
 - 2.1.6 节流阀 2 7
 - 2.1.7 清管阀 2 9
 - 2.1.8 隔膜阀 3 1
 - 2.1.9 减压阀 3 4

- 2 . 1 . 1 0 液位控制阀 3 9
- 2 . 2 自力式阀门构造及原理 3 9
 - 2 . 2 . 1 安全阀 3 9
 - 2 . 2 . 2 调节阀 4 3
 - 2 . 2 . 3 呼吸阀 4 5
 - 2 . 2 . 4 自闭阀 4 6
 - 2 . 2 . 5 蒸汽疏水阀 4 7
 - 2 . 2 . 6 止回阀 5 5
- 2 . 3 气动阀门构造及原理 5 8
 - 2 . 3 . 1 气动调节阀 5 8
 - 2 . 3 . 2 气动减压阀 6 4
 - 2 . 3 . 3 气动紧急截断阀 6 5
- 2 . 4 电动阀门构造及原理 6 6
 - 2 . 4 . 1 电动球阀 6 7
 - 2 . 4 . 2 电动蝶阀 7 0
 - 2 . 4 . 3 电动闸阀 7 1
 - 2 . 4 . 4 电动调节阀 7 1
 - 2 . 4 . 5 电磁阀 7 4
 - 2 . 4 . 6 电动远控紧急切断阀 7 7
 - 2 . 4 . 7 常用的紧急切断阀 7 9
- 2 . 5 液动阀门构造及原理 8 1
 - 2 . 5 . 1 电液执行机构工作原理 8 1
 - 2 . 5 . 2 电液调节阀系统原理 8 1
- 2 . 6 气液联动阀构造及原理 8 2
 - 2 . 6 . 1 气液联动紧急自动截断阀 8 2
 - 2 . 6 . 2 气液联动球阀 8 4

- 3 气田常用阀门选择准则 8 9
 - 3 . 1 正确选用阀门的意义 8 9
 - 3 . 2 阀门的选用原则及步骤 8 9
 - 3 . 2 . 1 阀门选用的基本原则 8 9
 - 3 . 2 . 2 阀门选用步骤 9 0
 - 3 . 3 阀门的选择 9 1
 - 3 . 3 . 1 阀门连接方式的选择 9 1
 - 3 . 3 . 2 阀门材质的选择 9 2
 - 3 . 3 . 3 阀门密封方式的选择 9 4
 - 3 . 3 . 4 阀门的流量特性 1 0 3
 - 3 . 4 气田常用阀门的选用标准 1 0 9
 - 3 . 4 . 1 闸阀的选用标准 1 1 0
 - 3 . 4 . 2 截止阀的选用标准 1 1 1
 - 3 . 4 . 3 柱塞阀的选用标准 1 1 1
 - 3 . 4 . 4 球阀的选用标准 1 1 1
 - 3 . 4 . 5 节流阀的选用标准 1 1 2
 - 3 . 4 . 6 旋塞阀的选用标准 1 1 2
 - 3 . 4 . 7 蝶阀的选用标准 1 1 2
 - 3 . 4 . 8 止回阀的选用标准 1 1 3
 - 3 . 4 . 9 隔膜阀的选用标准 1 1 4
 - 3 . 4 . 1 0 蒸汽疏水阀的选用标准 1 1 4
 - 3 . 4 . 1 1 安全阀的选用标准 1 1 5
 - 3 . 4 . 1 2 减压阀的选用标准 1 1 5
 - 3 . 4 . 1 3 呼吸阀的选用标准 1 1 6
- 4 气田常用阀门安装及操作 1 1 7
 - 4 . 1 阀门的安装 1 1 7

- 4 . 1 . 1 安装质量检验 1 1 7
- 4 . 1 . 2 阀门安装的试压操作 1 1 9
- 4 . 1 . 3 安装防护措施 1 1 9
- 4 . 1 . 4 防腐及保温 1 2 0
- 4 . 2 阀门的操作 1 2 0
 - 4 . 2 . 1 手动阀门操作及注意事项 1 2 0
 - 4 . 2 . 2 自动阀门操作及注意事项 1 2 2
 - 4 . 2 . 3 电动阀门操作及注意事项 1 2 2
- 5 气田常用阀门管理与维护 1 2 3
 - 5 . 1 阀门的管理 1 2 3
 - 5 . 1 . 1 阀门在运输中的管理 1 2 3
 - 5 . 1 . 2 阀门存放的管理 1 2 4
 - 5 . 1 . 3 阀门资料的管理 1 2 4
 - 5 . 2 阀门的维护 1 2 4
 - 5 . 2 . 1 阀门的维护保养要求 1 2 4
 - 5 . 2 . 2 运行中阀门的维护 1 2 5
 - 5 . 2 . 3 闲置阀门的维护 1 2 7
- 6 常用阀门的故障及其排除或预防方法 1 2 9
 - 6 . 1 阀门通用件故障及其排除方法 1 2 9
 - 6 . 1 . 1 阀门常见泄漏 1 2 9
 - 6 . 1 . 2 阀杆操作不灵活 1 3 2
 - 6 . 1 . 3 手轮、手柄和扳手的损坏 1 3 3
 - 6 . 2 气田常用阀门常见故障及其预防 1 3 3
 - 6 . 2 . 1 闸阀常见故障及其预防 1 3 3
 - 6 . 2 . 2 截止阀和节流阀常见故障及其预防 1 3 4
 - 6 . 2 . 3 球阀常见故障及其预防 1 3 5

- 6 . 2 . 4 旋塞阀常见故障及其预防 1 3 5
- 6 . 2 . 5 蝶阀常见故障及其预防 1 3 6
- 6 . 2 . 6 止回阀常见故障及其预防 1 3 6
- 6 . 2 . 7 安全阀常见故障及其预防 1 3 7
- 6 . 2 . 8 减压阀常见故障及其预防 1 3 8

附录 1 4 0

附录 1 外阀门标准代号 1 4 0

附录 2 A P 1 阀门标准代号 1 4 1

附录 3 阀门的维护保养参照表 1 4 2

表 1 闸阀 1 4 2

表 2 旋塞阀 1 4 2

表 3 截止阀 1 4 3

表 4 节流截止放空阀 1 4 3

表 5 节流阀 1 4 4

表 6 减压阀 1 4 5

表 7 定压输出减压阀 1 4 6

表 8 气动调节阀 1 4 6

表 9 燃气自闭阀 1 4 7

表 1 0 清管发球阀 1 4 8

表 1 1 呼吸阀 1 4 8

表 1 2 防爆电磁阀 1 4 9

表 1 3 井口紧急切断电磁阀 1 5 0

表 1 4 电动球阀 1 5 0

表 1 5 埋地球阀 1 5 1

表 1 6 球阀 1 5 2

表 1 7 弹簧式安全阀 1 5 3

表 1 8 阀套式排污阀 1 5 3

表 1 9 旋启式止回阀 1 5 4

表 2 0 蝶阀 1 5 4

表 2 1 天然气疏水阀 1 5 5

表 2 2 浮球式疏水阀 1 5 5

表 2 3 气液联动球阀 1 5 6

表 2 4 气动紧急截断阀 1 5 6

参考文献 1 5 8

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：天然气开发常用阀门手册 电子书网盘下载 2 0 2 4 p d f m o b i t x

天然气开发常用阀门手册

天然气开发常用阀门手册其它

书籍介绍

《天然气开发常用阀门手册》主要对天然气开发常用阀门的类型、构造、工作原理、性能特点等进行了介绍；同时，还对这些阀门的选择、安装、操作、维护以及常见故障的预防及排除方法进行了详细说明。

本手册适合从事天然气开发方面的技术人员及操作人员参考使用。

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：天然气开发常用阀门手册 电子书网盘下载 2024 pdf mobi txt

版权说明

本站所提供下载的P D F图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多精彩内容请访问：[天然气开发常用阀门手册](#) [电子书网盘下载](#) [2024](#) [pdf](#) [mo](#)

[P 天然气开发常用阀门手册](#) [pdf](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[E 天然气开发常用阀门手册](#) [epub](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[A 天然气开发常用阀门手册](#) [azw3](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[M 天然气开发常用阀门手册](#) [mobi](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[W 天然气开发常用阀门手册](#) [word](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[T 天然气开发常用阀门手册](#) [txt](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)