

<<输气工必读>>

图书基本信息

书名：<<输气工必读>>

13位ISBN编号：9787801648952

10位ISBN编号：7801648951

出版时间：2006-1

出版时间：中国石化

作者：杨发平 编

页数：451

字数：352000

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>

<<输气工必读>>

内容概要

本书主要介绍天然气集输系统中的各种技术，包括管理输送工艺工程、计量系统、增压系统及信息系统等内容。

实际操作中的85项项目研究，给专业人士作为非常好的参考，也可作为初级从业人员的培训教材。

<<输气工必读>>

书籍目录

第一部分 理论部分 第一章 天然气集输系统 第一节 天然气的基本概念及物性 第二节 天然气集输系统基础知识 第三节 管线及其维护 第四节 天然气集输设备 第二章 天然气计量 第一节 天然气计量基础知识 第二节 温度测量 第三节 压力测量 第四节 标准孔板计量方法 第五节 其他测量仪表 第三章 天然气增压系统 第一节 天然气增压的目的和意义 第二节 天然气增压机的原理及结构 第三节 增压机组常用备件 第四节 发动机基础知识 第五节 压缩机基础知识 第四章 信息系统知识 第一节 生产管理信息系统的基础知识及常见故障处理 第二节 计算机硬件、网络知识及常见故障处理 第五章 输气安全生产基础知识 第一节 安全常识 第二节 防火、防爆 第三节 防毒、防触电、防静电 第四节 预防及急救 第二部分 实际操作 项目一 输气站开气作业指导书 项目二 输气站关气作业指导书 项目三 调配气量作业指导书 项目四 安装压力表作业指导书 项目五 拆卸压力表作业指导书 项目六 不停气加阀门盘根作业指导书 项目七 分离器压油排污作业指导书 项目八 干粉灭火器的使用作业指导书 项目九 用游标卡尺测量孔板内径作业指导书 项目十 发送清管球的作业指导书 项目十一 接受清管球作业指导书 项目十二 导压管路泄漏的检查作业指导书 项目十三 拆装清洗闸阀作业指导书 项目十四 水套炉操作作业指导书 项目十五 双闸板平板闸阀注密封脂作业指导书 项目十六 输气干线发生爆破事故处理作业指导书 项目十七 更换破裂输气管段的作业指导书 项目十八 启动自立式调压阀作业指导书 项目十九 关闭自立式调压阀作业指导书 项目二十 分离器的维护保养作业指导书 项目二十一 超声波测厚仪测量管道壁厚作业指导书 项目二十二 油品装车作业指导书 项目二十三 注油器注油量调整作业指导书 项目二十四 发动机机油滤芯更换操作作业指导书 项目二十五 压缩机进、排气阀检查作业指导书 项目二十六 汽缸与活塞内外余隙检测作业指导书 项目二十七 汽缸与活塞余隙调整作业指导书 项目二十八 压缩机汽缸与活塞底部间隙调整作业指导书 项目二十九 压缩机十字头间隙检测作业指导书 项目三十 压缩机十字头间隙调整 项目三十一 发动机空冷箱风扇皮带调整作业指导书 项目三十二 发动机空冷箱风扇皮带更换作业指导书 项目三十三 发动机曲轴箱润滑油更换作业指导书 项目三十四 发动机气门间隙检查作业指导书 项目三十五 气门间隙调整作业指导书 项目三十六 涡轮增压器间隙检查作业指导书 项目三十七 火花塞检查/调整作业指导书 项目三十八 发动机点火正时调整作业指导书 项目三十九 燃料气混合比检查/调整作业指导书 项目四十 压缩机填料检查作业指导书 项目四十一 G399TAA / 2RDS—I增压机操作指导书 项目四十二 更换CWD—4-30差压流量计记录纸操作作业指导书(单阀组) 项目四十三 启动CWD—430差压流量计操作作业指导书(单阀组) 项目四十四 停运CWD—430差压流量计操作作业指导书(单阀组) 项目四十五 CWD—430差压流量计零位校验操作作业指导书(单阀组) 项目四十六 径向方根求积仪操作作业指导书 项目四十七 更换温度计操作作业指导书 项目四十八 利用公式计算天然气流量操作作业指导书 项目四十九 (孔板阀)放人孔板操作作业指导书 项目五十 (孔板阀)取出孔板操作作业指导书 项目五十一 排除CWD—430流量计毛细管气泡操作作业指导书 项目五十二 目测检定孔板质量操作作业指导书 项目五十三 清洗节流装置操作作业指导书 项目五十四 活塞式压力计操作作业指导书 项目五十五 CWD—430仪表启动后静差压笔杆不动、指示为零的操作作业指导书 项目五十六 CWD—430仪表启动时,差压记录笔打入零位的操作作业指导书 项目五十七 CWD—430流量计卡片不转动的处理操作作业指导书 项目五十八 酒精温度计断线处理操作作业指导书 项目五十九 导压管泄漏的检查作业指导书 项目六十 差压流量超限运行的操作作业指导书 项目六十一 停气清洗简易孔板阀及孔板操作作业指导书 项目六十二 更换CwD—430双波纹差压计记录笔针操作作业指导书 项目六十三 游标卡尺使用作业指导书 项目六十四 启动自动计量仪表操作作业指导书 项目六十五 关闭自动计量仪表操作作业指导书 项目六十六 自动计量退出、修改参数操作作业指导书 项目六十七 启动压力变送器(单参数)作业指导书 项目六十八 停止压力变送器(单参数)作业指导书 项目六十九 启动差压变送器(多变量变送器)作业指导书 项目七十 停止差压变送器(多变量变送器)作业指导书 项目七十一 安装热电阻芯操作作业指导书 项目七十二 拆卸热电阻芯操作作业指导书 项目七十三 安装温度变送器操作作业指导书 项目七十四 拆卸温度变送器操作作业指导书 项目七十五 更换在线色谱仪载气瓶操作作业指导书 项目七十六 自动计量仪表回零排污操作作业指导书 项目七十七 自动计量沉降罐排污操作

<<输气工必读>>

作业指导书 项目七十八 瞬时数据（管线）的录入作业指导书 项目七十九 瞬时数据（气井瞬时量）的录入作业指导书 项目八十 阀门保养记录的录入作业指导书 项目八十一 查询数据时指定条件显示不全的处理操作 项目八十二 瞬时数据（管线瞬时量）的查询及修改操作 项目八十三 查看指定站场指定时间日输差的操作 项目八十四 TCP / IP协议设置作业指导书 项目八十五 卸载Windows 2000操作系统作业指导书

<<输气工必读>>

章节摘录

36.空气泡沫灭火器的使用方法有哪些？

答：将灭火器提到距着火物6m左右，拔出保险销，一手握住开启压把，另一只手紧握喷枪，用力捏紧开启压把，打开密封或刺穿储气瓶密封片，空气泡沫即可从喷枪中喷出。

灭火方法与化学泡沫灭火器相同。

但与化学泡沫灭火器不同的是，空气泡沫灭火器在使用时，灭火器应当是直立状态的，不可颠倒或横卧使用，否则会中断喷射；也不能松开开启压把，否则也会中断喷射。

37.空气泡沫灭火器有哪些维护保养要求？

答：（1）灭火器应当放置在阴凉、干燥、通风，并取用方便的部位。

环境温度应为4~40℃，冬季应注意防冻。

（2）定期检查喷嘴是否堵塞，使之保持通畅。

每半年检查灭火器是否有工作压力。

对储压式空气泡沫灭火器只需检查压力显示表，如表针指向红色区域即应及时进行修理；对储气瓶式空气泡沫灭火器，则要打开器盖检查二氧化碳储气瓶，检查称重是否与钢瓶上的重量一致，如小于钢瓶总重量25g以上的，应当进行检查修理。

（3）每次更换灭火剂或者出厂已满三年的，应对灭火器进行水压强度试验，水压强度合格才能继续使用。

（4）灭火器的检查应当由经过培训的专业人员进行，维修应由取得维修许可证的专业单位进行。

38.什么是二氧化碳灭火器？

适于扑救哪些类型的火灾？

答：二氧化碳灭火器利用其内部充装的液态二氧化碳的蒸气压将二氧化碳喷出灭火。

由于二氧化碳灭火剂具有灭火不留痕迹，并有一定的电绝缘性能等特点，因此更适宜于扑救600V以下的带电电器、贵重设备、图书资料、仪器仪表等场所的初起火灾，以及一般可燃液体的火灾。

即其适用范围是A、B类火灾和低压带电火灾。

39.二氧化碳灭火器使用注意事项有哪些？

答：在使用二氧化碳灭火器灭火时，将灭火器提到或扛到火场，在距燃烧物5m左右，放下灭火器，拔出保险销，一手握住喇叭筒根部的手柄，另一只手紧握启闭阀的压把，对没有喷射软管的二氧化碳灭火器，应把喇叭筒往上扳70~90°，使用时不能直接用手抓住喇叭筒外壁或金属连接管，以防止手被冻伤。

灭火时，当可燃液体呈流淌状燃烧时，使用者应将二氧化碳灭火剂的喷流由近而远向火焰喷射；如果可燃液体在容器内燃烧时，使用者应将喇叭筒提起，从容器的一侧上部向燃烧的容器中喷射，但不能将二氧化碳射流直接冲击在可燃液面上，以防止可燃液体冲出容器而扩大火势，造成灭火困难。

推车式二氧化碳灭火器一般由两个人操作，使用时由两人一起将灭火器推或拉到燃烧处，在离燃烧物10m左右停下，一人快速取下喇叭筒并展开喷射软管后，握住喇叭筒根部的手柄，另一人快速按顺时针方向旋动手轮，并开到最大位置。

灭火方法与手提式的方法一样。

使用二氧化碳灭火器时，在室外使用的，应选择在上风方向喷射，在室内容小空间使用的，灭火后操作者应迅速离开，以防窒息。

.....

<<输气工必读>>

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>