第一图书网, tushu007.com

<<油品储运技术>>

图书基本信息

书名：<<油品储运技术>>

13位ISBN编号：9787800439803

10位ISBN编号：7800439801

出版时间：2006-3

出版时间：中国石化出版社

作者：胡建华

页数：166

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

第一图书网, tushu007.com

<<油品储运技术>>

内容概要

本书从石油库油品储运工技师的工作要求出发，着重介绍了石油库油罐的合理使用、石油库管道工艺、气阻和气蚀的控制、泵的泄漏与密封、阀门的使用维护和保管、石油库生产安全管理、石油库电气安全等内容，可作为油口储运工技师培训教材，也可供从事石油库储运工作的技术人员和管理人员学习参考。

第一图书网, tushu007.com

<<油品储运技术>>

书籍目录

第一章 油罐的合理使用及安全监测 第一节 油罐技术参数的合理确定　一、油罐技术参数的合理确定　二、附件的合理选择与安装 第二节 油罐使用的管理要求　一、合理使用油罐　二、正确操作油罐　三、精心维护油罐　四、油罐基础基本要求 第三节 油罐必须具备的使用条件　一、油罐验收合格，技术资料齐全　二、符合设备完好标准　三、工艺合理，便于收发储作业的正确调度 第四节 油罐的安全监测　一、油罐罐体强度的监测　二、油罐易损部位的定期监测　三、油罐安全寿命的估算 第五节 油罐的检修和维护　一、油罐的检修周期和维护　二、各种附件的检查周期和检修内容　三、油罐检修　四、油罐的报废条件 第六节 油罐的腐蚀与防腐　一、油罐内外壁腐蚀　二、油罐防腐涂料 第七节 油罐清洗作业　一、油罐清洗基本要求　二、油罐清洗方法 第八节 油罐事故的预防与处理　一、溢油　二、内浮顶油罐沉盘事故　三、油罐吸瘪事故及修复　四、油罐渗漏的修补第二章 石油库管理工艺 第一节 输油工艺管组　一、罐区工艺管组　二、卸油管组　三、发油工艺 第二节 管道使用与维护管理　一、管道投用前注意事项　二、管道试压　三、管道的使用　四、管道检查与维护　五、管道防腐、保温与伴热　六、管道的防漏和应急抢修 第三节 石油库管道的水击现象及控制　一、石油库管道水击现象　二、石油库管道水击的危害　三、水击控制和消除 第四节 石油库工艺流程　一、石油库工艺流程图的绘制　二、设备、阀门及管道图例　三、石油库工艺流程的应用第三章 气阻和气蚀的控制 第一节 气阻控制　一、气阻的产生机理　二、产生气阻的原理讨论　三、气阻的消除和控制 第二节 气蚀控制　一、气蚀的产生　二、气蚀的危害　三、产生气蚀的外界因素　四、离心泵气蚀的简易计算　五、气蚀的控制第四章 泵的泄漏与密封 第一节 离心泵过流部件及泄漏　一、过流部件　二、离心泵的泄漏 第二节 机械密封装置　一、机械密封的构成　二、密封原理　三、机械密封主要零部件要求　四、油泵机械密封的主要结构型式　五、机械密封的特点 第三节 机械密封的装配与检修　一、对使用机械密封泵的技术要求　二、机械密封安装与拆卸的基本常识　三、机械密封的修理 第四节 填实密封装置　一、填料函填料密封　二、密封环填料密封第五章 阀门的使用与维护管理 第一节 阀门的基本知识　一、阀门的基本知识　二、阀门的识别 第二节 石油库常用阀门的使用与维护　一、阀门的使用　二、阀门的维护 第三节 石油库常用阀门的故障及排除　一、闸阀常见故障　二、截止阀的常见故障　三、球阀的常见故障　四、止回阀的常见故障　五、安全阀的常见故障 第四节 阀门的安装与检修　一、阀门的选用　二、阀门的安装　三、阀门的修理　四、阀门的填料的选用 第五节 阀门的管理　一、阀门检查　二、阀门及安全阀试验　三、阀门管理第六章 石油库生产安全管理第七章 石油库电气安全

第一图书网, tushu007.com

<<油品储运技术>>

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