

<<油库设备安全运行与管理>>

图书基本信息

书名：<<油库设备安全运行与管理>>

13位ISBN编号：9787802294677

10位ISBN编号：7802294673

出版时间：2008-2

出版时间：中国石化出版社

作者：周先进

页数：280

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>

<<油库设备安全运行与管理>>

内容概要

本书全面总结了近年来油库设备管理的经验,详细介绍了油库主要设备安全管理技术和方法,内容具体实用,对指导油库设备管理工作有较大帮助。

全书共十章,主要介绍了油罐的安全运行与管理、输油管路的安全运行与管理、泵的安全运行与管理、阀门的安全运行与管理、油库电气设备的安全运行与管理、油库加温设备的安全运行与管理、油库通风设备的安全运行与管理、油库消防设备的安全运行与管理、油库设备防腐和油库设备的检查、技术鉴定和更新改造等内容。

本书可作为油库业务干部的培训教材,也可作为高等院校油料类专业师生的参考书。

<<油库设备安全运行与管理>>

书籍目录

第一章 油罐的安全运行与管理 第一节 油罐的类型与选用 第二节 立式钢质油罐的使用与维护
第三节 卧式钢质油罐的使用与维护 第四节 油罐呼吸系统 第五节 油罐的安全运行管理 第六节 油罐事故的预防 第七节 油罐的检修技术第二章 输油管路的的安全运行与管理 第一节 输油管路及主要附件 第二节 输油管路的安装及验收 第三节 输油管路的的安全管理 第四节 输油管路的泄漏检测 第五节 输油管路的常见故障及预防 第六节 输油管路的检修第三章 泵的安全运行与管理 第一节 泵的分类、性能和用途 第二节 离心泵的安全运行与管理 第三节 螺杆泵的安全运行与管理 第四节 齿轮泵的安全运行与管理 第五节 往复泵的安全运行与管理 第六节 真空泵的安全运行与管理 第七节 滑片泵的安全运行与管理第四章 阀门的安全运行与管理 第一节 阀门的分类与识别 第二节 阀门的选择与安装 第三节 阀门的正确使用与操作 第四节 阀门的完好标准 第五节 阀门常见故障的预防和排除方法 第六节 阀门的检修第五章 油库电气设备的安全运行与管理 第一节 变压器的安全运行与管理 第二节 发电机的安全运行与管理 第三节 电动机的安全运行与管理 第四节 高压开关柜的安全运行与管理 第五节 架空电力线路的安全运行与管理 第六节 防爆电气设备的安全运行与管理第六章 油库加温设备的安全运行与管理 第一节 油库锅炉的安全运行与管理 第二节 蒸汽管路的安全运行与管理 第三节 管式加热器的安全运行与管理第七章 油库通风设备的安全运行与管理 第一节 油库通风系统的组成及安全要求 第二节 通风机的安全运行与管理 第三节 通风管路的安全运行与管理 第四节 通风设备的检修第八章 油库消防设备与设施的安全运行与管理 第一节 灭火器的使用与维护 第二节 消防给水设备的安全运行与管理 第三节 低倍数泡沫灭火系统的安全运行与管理 第四节 二氧化碳灭火系统的安全运行与管理 第五节 干粉灭火系统的安全运行与管理 第六节 消防车的使用与管理 第七节 消防探测、报警装置的使用与管理第九章 油库设备防腐蚀 第一节 金属腐蚀的分类及腐蚀机理 第二节 油库设备腐蚀的一般规律 第三节 油罐的清洗 第四节 油罐表面处理 第五节 油罐防腐蚀涂装 第六节 输油管线的防腐蚀涂装第十章 油库设备的检查、技术鉴定及更新改造 第一节 油库设备的检查 第二节 油库设备技术鉴定 第三节 储输油系统更新改造参考文献

<<油库设备安全运行与管理>>

章节摘录

第一章 油罐的安全运行与管理第一节 油罐的类型与选用一、油罐的分类油罐是油库储存油料的重要设备，油罐储油区主要是由若干油罐组成，单个油罐的容量可以从几十立方米至几十万立方米。

目前，油罐的分类尚无统一规定，按照不同的分类方法，可以分成多种类型，如图1-1所示。

(1) 按油罐的安装位置可分为：地上（地面）油罐、地下油罐、半地下油罐和山洞油罐。

地上（地面）油罐建于地面上，其优点是投资少、施工快、日常管理和维护比较方便。

缺点是占地面积大、油品蒸发损耗比较严重、着火危险性大。

地下油罐和半地下油罐的优点是罐内温度受大气温度的影响较小，因而油品加热时热损失小、油品蒸发损耗较少、着火危险性小、具有一定的隐蔽性。

但缺点是造价高、施工期长、操作管理不便。

山洞油罐优点是油品蒸发损耗少、着火危险性小、防护能力强。

但缺点是投资大、施工期长，洞内潮湿易腐蚀钢油罐。

这种油罐主要用于军用油库和国家储备库。

<<油库设备安全运行与管理>>

编辑推荐

《油库设备安全运行与管理》可作为油库业务干部的培训教材，也可作为高等院校油料类专业师生的参考书。

<<油库设备安全运行与管理>>

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>