第一图书网, tushu007.com

<<油品储运操作工>>

图书基本信息

书名：<<油品储运操作工>>

13位ISBN编号：9787502586904

10位ISBN编号：7502586903

出版时间：2006-7

出版时间：化学工业出版社

作者：梁成龙

页数：178

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

本书是《职业技能鉴定培训教程油品储运操作工》之初级本，介绍了石油的组成、分类，原油的预处理工艺、石油产品的调合，储油设备，输油管道、流体力学基本原理，离心泵、往复泵等转动设备以及各种阀门的基本知识；同时介绍了油品的装卸设备及作业，油品温度、密度、流量计量等计量器具的使用及有关计算；另外还介绍了防火防爆、防静电及油库消防基础知识。

本书适用于油品储运生产操作工人的自学和培训，同时可供油品储运生产技术管理人员参考。

<<油品储运操作工>>

书籍目录

第1章石油和石油产品概述1?1石油的一般性质1?2原油的分类1?2?1原油的分类方法1?2?2我国主要原油的属性1?3原油的组成1?3?1原油的元素组成1?3?2原油中的烃类组成1?3?3原油中的非烃类组成1?4石油产品的分类第2章石油产品的生产工艺2?1原油的预处理工艺2?2石油产品的调合2?2?1石油产品调合的目的2?2?2石油产品调合的步骤2?3油品调合的方法2?3?1压缩风调合2?3?2泵循环调合2?3?3机械搅拌调合2?3?4管道调合第3章储油设备3?1油品储存3?1?1油品储存方式3?1?2油品储存的基本要求3?2金属油罐3?2?1立式圆柱（筒）形钢油罐3?2?2卧式圆柱（筒）形钢油罐3?3拱顶油罐3?3?1拱顶油罐的容量3?3?2拱顶油罐的基本尺寸3?4浮顶油罐和内浮顶油罐3?4?1浮顶油罐3?4?2内浮顶油罐3?5油罐的保温3?5?1油罐的保温作用3?5?2油罐的保温材料3?5?3油罐的保温形式及作法第4章输油管道、流体力学基本原理4?1输油管道的分类4?1?1按管道设计压力分类4?1?2按管道材质分类4?2输油管道的主要技术参数4?2?1公称直径4?2?2公称压力、试验压力和工作压力4?3输油管道常用的管材及规格4?3?1钢管4?3?2铸铁管4?3?3胶管4?4输油管道常用的管件4?4?1过滤器4?4?2法兰及其组件4?4?3弯头、三通、大小头4?4?4压力表4?5流体力学基本原理4?5?1油库管道水力计算的作用4?5?2油库水力计算基本知识4?5?3流体阻力损失4?5?4管道特性曲线第5章转动设备5?1离心泵5?1?1离心泵的工作过程5?1?2离心泵的结构及性能5?1?3离心泵的分类及型号5?1?4离心泵的操作5?2往复泵5?2?1往复泵的工作原理5?2?2往复泵的操作5?3齿轮泵5?3?1齿轮泵的应用5?3?2齿轮泵的操作5?4螺杆泵5?4?1螺杆泵的工作原理5?4?2螺杆泵的性能特点5?5其它类型泵5?5?1旋涡泵5?5?2比例泵第6章阀门6?1阀门的分类6?2阀门的型号及基本参数6?2?1阀门型号的组成6?2?2阀门的类型代号6?2?3阀门的传动方式代号6?2?4阀门的连接形式代号6?2?5阀门的结构形式代号6?2?6阀座密封面或衬里材料代号6?2?7型号中的公称压力数值6?2?8阀体材料代号6?2?9阀门型号举例6?2?10阀门的识别涂漆6?3闸阀6?3?1闸阀的结构6?3?2闸阀的分类6?3?3闸阀的作用6?4截止阀6?5止回阀6?6球阀6?7安全阀6?8蒸汽疏水阀6?9旋塞阀6?10蝶阀6?11防爆型电磁阀6?11?1电磁阀结构6?11?2电磁阀工作原理第7章油品的装卸设备及作业7?1铁路装卸油设施7?1?1栈桥7?1?2铁路油罐车7?1?3汇油管和导油管7?1?4零位油罐和转油泵7?1?5鹤管7?1?6卸油臂7?2铁路装卸油工艺7?2?1上部卸油7?2?2下部卸油7?2?3自流装车7?2?4泵送装车7?3公路发油工艺7?3?1汽车基本发油工艺7?3?2汽车发油灌发油设备7?3?3流量计发油工艺7?3?4汽车发油台第8章油品计量8?1油品计量的基本知识8?1?1量油尺8?1?2量水尺8?1?3温度计8?1?4石油密度计8?2计量器具的使用规定8?2?1量油尺的使用规定8?2?2温度计的使用规定8?2?3密度计的使用规定8?3散装油品人工计量操作8?3?1油面高度的测量8?3?2水尺高度的测量8?3?3油品温度的测量8?3?4油品密度的测量8?4散装油品油量的计算8?4?1油品交接计量的计算方法8?4?2标准体积的计算方法8?4?3油量计算实例8?5流量计8?5?1流量计的分类8?5?2流量计的结构及工作过程8?5?3流量计收发油的计量方法8?5?4流量计的安装8?5?5流量计的使用及维护8?5?6影响流量计计量精度的因素第9章油库安全技术知识9?1防火防爆知识9?1?1油品的危险性分类与等级9?1?2油品的危险特性9?2防静电知识9?2?1静电的特点与危害9?2?2人体防静电9?3油库消防基础知识9?3?1灭火基本方法9?3?2油库火灾特点及危险性9?3?3油库灭火系统9?3?4常用灭火器材的结构与使用9?3?5油罐火灾的扑救技能鉴定考试复习题库技能鉴定考试模拟试题（理论部分）技能鉴定考试模拟试题（理论部分）参考答案技能鉴定考试模拟试题（实操部分）技能鉴定考试模拟试题（实操部分）参考答案主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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