

<<油库计量与监控设备>>

图书基本信息

书名：<<油库计量与监控设备>>

13位ISBN编号：9787802291065

10位ISBN编号：7802291062

出版时间：2006-1

出版时间：中国石化出版社

作者：樊宝德

页数：219

字数：347000

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>

<<油库计量与监控设备>>

内容概要

本书较为详尽地介绍了目前石油库及加油站在计量和监测控制方面应用较为广泛的各类仪表设备的结构、工作原理、选型和安装要求, 以及使用维护方法和注意事项。

内容包含人工计量设备、油品温度检测仪表、油品压力检测仪表、油罐液位检测仪表、油品流量检测仪表、油品泄漏检测仪表、显示仪表、执行器、油库安全检测仪表和油库自动化等。

本书是油库计量员、发油员、机修工、仪表工的业务参考书, 亦可供石油院校相关专业的师生参考。

<<油库计量与监控设备>>

书籍目录

第一章 人工计量设备 第一节 石油温度计及油温测量 一、温度计的种类 二、玻璃液体温度计 三、石油温度计的技术要求 四、测量油温时的注意事项 五、使用温度计应注意的事项
 第二节 石油密度计及油密度测量 一、石油密度计的构造 二、石油密度计的种类及技术要求 三、用密度计测量油品密度的方法 四、由视密度换算为标准密度的方法 第三节 量油尺及油高的测量 一、量油尺 二、量水尺 三、丁字尺 四、实际油高的测量 五、空高的测量 六、水位高度的测量 第二章 油品温度检测仪表 第一节 温度检测方法 一、膨胀式测温 二、压力式测温 三、热电效应式测温 四、用热电阻测温 五、应用热辐射原理测温 六、各种温度测量方法(仪表)的特点和测温范围 第二节 热电阻温度计 一、热电阻材料 二、热电阻温度计结构 三、热电阻温度传感器 四、热电阻温度变送器 第三节 热电阻温度计的安装与使用 一、安装要求 二、日常维护 三、热电阻常见故障及处理方法 四、热电阻的检定 第三章 油品压力检测仪表 第一节 概述 一、压力的有关概念 二、压力表的单位 三、压力表的分类 第二节 弹性式压力表 一、弹簧管式压力表 二、膜盒式压力表 三、波纹管式压力表 第三节 电测式压力表 一、压阻式(应变片式)压力表 二、压电式压力表(传感器) 三、霍尔式压力表(传感器) 四、电容式压力表(传感器) 五、电感式压力表(传感器) 第四节 LDII51系列压力变送器 一、LDII51系列产品简介 二、结构原理..... 第四章 油罐液位检测仪表 第五章 油品流量检测仪表 第六章 油品泄漏检测仪表 第七章 显示仪表 第八章 执行器 第九章 油库安全检测仪表 第十章 油库自动化系统参考文献

<<油库计量与监控设备>>

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>