

<<加油站安装与管理>>

图书基本信息

书名：<<加油站安装与管理>>

13位ISBN编号：9787508207858

10位ISBN编号：7508207858

出版时间：1998-11

出版时间：金盾出版社

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>

## <<加油站安装与管理>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书从工作实际需要和发展出发,介绍了加油站的总体布局,油罐、加油机、管线、供电、消防等设备设施安装、管理的技术要求,以及科学管理油品质量与数量的方法。

本书提供了大量资料,融入了实践经

验,吸收了科研成果,引用了规范、标准,列举了设计实例,图文并茂,通俗易懂,简明实用。

可供从事加油站安装、管理及设计人员学习参考。

## <<加油站安装与管理>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 加油站的总体布局

##### 第一节 加油站选址

一、加油站分类及各类加油站的特点

二、加油站选址原则

##### 第二节 加油站规模的确定

一、加油站容量及油罐个数确定

二、加油站车道数和加油机台数确定

三、加油站建筑面积和占地面积估算

四、加油站等级与规模

##### 第三节 加油站平面布置

一、加油站平面布置考虑原则

二、加油站总平面布置举例

##### 第四节 加油站建筑要求

一、站房

二、油泵房

三、配电间

四、桶装油料库房

五、加油岛

六、场坪、道路与绿化

七、加油站建（构）筑物标高确定的原则

八、全封闭加油站与民用建筑合建的技术措施

#### 第二章 油罐及其附件的安装与管理

##### 第一节 油罐及其附件的选择

一、油罐的选择

二、卧式油罐附件的选择

##### 第二节 卧式油罐的安装

一、油罐的安装形式

二、油罐的安装程序

三、油罐的安装方法

##### 第三节 卧式油罐附件的安装

一、地上式油罐附件的安装

二、地下式油罐附件的安装

##### 第四节 油罐及其附件的使用与维护

一、油罐装油过程中的检查

二、油罐装过油后的内部清洗

三、渗漏油罐的处置与修补

四、油罐附件的检查与维护

#### 第三章 加油机的安装与管理

##### 第一节 常用加油机的性能

一、T71 - 2型电动计量加油机

二、T71 - 5型电动计量加油机

三、JY - 79型自动计量加油机

四、JY85 - 1型自动计量加油机

五、J - 60A型自动计量加油机

## <<加油站安装与管理>>

- 六、J - 90A型计量加油机
- 七、J - 200A型大流量加油机
- 八、J50 - Y移动式加油机
- 九、SH型手摇泵
- 十、LTD60 - SD型微电脑计量加油机
- 十一、JZK60自控电脑加油机
- 十二、DJG - 0.75 - 500 - I或 型船用电动卷扬式管道加油机

### 第二节 加油机的选择与安装

#### 一、加油机的选择

#### 二、加油机的安装

### 第三节 加油机的使用与维护

#### 一、使用方法

#### 二、维护保养

#### 三、常见故障及其排除方法

## 第四章 油气管路的安装与管理

### 第一节 油气管路的工艺流程

#### 一、油品管路的工艺流程

#### 二、油气管路的工艺流程

### 第二节 油气管路的选择

#### 一、加油机吸油管路的选择

#### 二、高架（高位）罐自流发油管路的选择

#### 三、油气管路和卸油管路管径的选择

#### 四、管路的壁厚和管材的选择

#### 五、常用管线的规格及技术数据

### 第三节 油气管路的敷设与安装

#### 一、管路的敷设形式

#### 二、不同敷设形式管路施工时需考虑的主要问题

#### 三、不同用途管路的安装要求

#### 四、管路的连接

#### 五、管路的主要附件

#### 六、管路的防腐

### 第四节 油气管路的使用与管理

## 第五章 供电设备的安装与管理

### 第一节 供电电源和电气设备的选择

#### 一、供电电源

#### 二、电气设备的选择

### 第二节 防爆电气设备的安装与管理

#### 一、防爆电气设备的安装

#### 二、防爆电气设备的管理

### 第三节 爆炸危险场所供电线路的安装

#### 一、一般要求

#### 二、钢管配线工程

#### 三、电缆配线工程

### 第四节 防雷防静电系统的安装与管理

#### 一、防雷系统的安装

#### 二、防静电系统的安装

#### 三、防雷防静电系统的管理

## <<加油站安装与管理>>

### 第六章 消防设施设施的设置与管理

#### 第一节 加油站的消防管理

#### 第二节 消防设施设施的设置

##### 一、消防给水的设置

##### 二、消火栓的布置

##### 三、消防设备器材的配备

##### 四、常用小型灭火器材性能

#### 第三节 消防设备、器材的管理

##### 一、消防设备、器材管理要求

##### 二、灭火器的检查

##### 三、灭火器的正确使用

### 第七章 油品质量与数量的管理

#### 第一节 油品的特性

##### 一、易燃性

##### 二、易蒸发性

##### 三、易爆性

##### 四、易膨胀

##### 五、易产生静电

##### 六、易流动性

##### 七、有毒性

#### 第二节 油品的质量管理

##### 一、常用油品的品质要求及质量维护

##### 二、油品质量的检验

##### 三、对储存运送油品的容器、设备要求

##### 四、装油容器重复使用时洗刷要求

##### 五、油品的储存期限

#### 第三节 油品的数量管理

##### 一、油品数量管理的意义

##### 二、油品的准确计量

##### 三、避免跑、冒、滴、漏油料

##### 四、减少油料的蒸发损耗

<<加油站安装与管理>>

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>