

<<油库建设与管理手册>>

图书基本信息

书名：<<油库建设与管理手册>>

13位ISBN编号：9787802293601

10位ISBN编号：780229360X

出版时间：2007-11

出版时间：中国石化出版社

作者：杨进峰 编

页数：552

字数：839000

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>

<<油库建设与管理手册>>

内容概要

本书从石油储运工作者的实际需要出发,收集整理了国内外的大量数据、资料、标准、制度,将油库建设与管理理论依据和实践经验融为一体编纂而成。

本书共分三篇18章。

主要内容包括油库建设的程序与管理,工程的立项、选址、招标、投标、勘察、设计、施工,油库收、发、储作业,油品质量与数量管理,油库设备设施和安全管理等。

本书是油库管理、施工、监理工作者的工具书,也可供油库勘察设计者和大中专院校有关专业的师生阅读参考。

<<油库建设与管理手册>>

书籍目录

第一篇 油库建设前期 第一章 油库建设的程序与管理 第一节 油库建设的程序 第二节 油库建设的管理 第二章 油库工程立项 第一节 油库工程立项程序 第二节 油库选址 第三节 油库项目建议书编制 第四节 油库建设可行性研究 第三章 油库工程勘察与设计 第一节 工程勘察常识 第二节 油库工程的初勘与复勘 第三节 油库工程测量与钻探 第四节 油库设计阶段 第五节 油库设计任务书编制 第六节 油库设计基础资料收集 第七节 油库总体设计的原则及要点 第八节 油库主要单体设计原则及要点 第九节 油库工艺设计的原则及思路 第十节 油库消防设计原则及要点 第十一节 油库电气与自控设计原则及要点 第四章 油库工程招标投标 第一节 工程招标投标的有关法规 第二节 油库工程招标 第三节 油库工程投标 第四节 油库工程开标、评标、中标及签订合同 第二篇 油库工程施工 第一章 油库工程施工准备 第一节 工程项目开工应具备的条件 第二节 工程建设总体部署的编制 第三节 编制施工组织设计 第四节 准备施工现场 第五节 准备工程设备材料和施工设备机具 第二章 油库工程施工管理 第一节 施工管理组织及要求 第二节 工程监理 第三章 油罐基础的施工 第一节 油罐地基要求与常见基础形式 第二节 油罐基础的施工 第四章 立式圆筒形固定顶油罐的施工 第一节 油罐施工准备 第二节 油罐罐体半成品的预制加工 第三节 油罐罐体的现场组装 第四节 油罐施工中罐体的提升 第五节 油罐的焊接 第五章 卧式油罐的安装与埋设 第一节 地面卧式油罐组的安装施工 第二节 覆土卧式油罐组的安装与埋设 第六章 混凝土内衬油罐的改造工程 第一节 混凝土内衬油罐的现状与发展 第二节 丁腈橡胶衬里改钢板贴壁油罐的设计施工验收 第七章 油库主要设备设施的安裝 第一节 泵机组的安装要点 第二节 电气设备与仪表的安装要点 第三节 铁路装卸油品设施的安装 第八章 输油管路的施工及验收 第一节 管子的预制加工 第二节 管路的组对与安装 第三节 管路的焊接 第四节 管路的埋地敷设 第五节 管路穿跨越的施工 第六节 管件与阀门的安装 第九章 油库设备防腐工程 第一节 防腐涂料 第二节 涂料防腐的表面处理 第三节 涂料的选用及储存 第四节 涂料施工方法及工艺程序 第五节 涂料防护易出现的缺陷及原因 第十章 油库施工质量检查及验收 第一节 质量检查组织及人员素质 第二节 施工过程中的质量检查及中间验收 第三节 竣工验收的一般做法 第四节 石油石化系统竣工验收的具体做法摘编 第五节 建设项目竣工环境保护验收管理办法 第三篇 油库的运行与管理 第一章 油库的“收、发、储”作业 第二章 油料质量与数量管理 第三章 油库设备设施管理 第四章 油库安全管理

<<油库建设与管理手册>>

章节摘录

第一章 油库建设的程序与管理第一节 油库建设的程序为了提高油库建设的投资效益，保证工程质量，各负其责、逐层把关。

国家和各行业对工程建设程序都有明确规定，本节按油库工程建设特点，提出油库建设的一般程序和军队工程建设程序，仅供参考。

一、油库建设的一般程序油库建设的程序随工程规模、复杂程度的不同而有所增减，其一般程序为：

1. 工程立项工程立项工作包括编制项目建议书或可研报告、库址选择、编制立项申报文件。

立项程序及立项上报审批，详见本篇第二章第一节所述。

2. 工程勘察设计（1）首先应编制油库勘察设计任务书，并报上级业务主管部门批准。

任务书的编制，详见本篇第三章第五节所述。

（2）为勘察设计准备所需的基础资料，待勘察设计单位确定后，再共同收集、完善基础资料。

具体要求详见本篇第三章第六节所述。

（3）选择勘察设计单位。

选择的方法应根据油库工程的规模和资金来源，按国家和行业的有关规定来确定。

需要招标确定的则应通过招标投标方式来确定勘察设计单位，并签订勘察设计合同。

（4）进行设计。

设计分段应根据工程规模大小、技术复杂程度，建设单位和设计单位共同研究确定，或在签订勘察设计合同时即行明确。

分段设计时，每段设计完成后，应经上级业务主管部门批准后，再行下一段设计。

3. 工程施工（1）选择施工单位。

选择的方法应根据油库工程的规模和资金来源，按国家和行业的有关规定来确定。

需要招标确定的则应通过招标投标方式来确定施工单位，并签订施工合同。

（2）施工准备。

施工准备即施工的前期工作，包括工程建设总体步署的编制、施工组织设计的编制、准备施工现场、准备工程设备材料和施工设备机具。

有关具体内容详见第二篇第一章 所述。

（3）组织施工。

施工单位应按照施工合同所规定，按期进入施工现场，并按照工程建设总体步署和施工组织设计开展施工，保证工程质量和施工安全，控制工程进度和工程造价，力争创造优质工程。

<<油库建设与管理手册>>

编辑推荐

《油库建设与管理手册》是油库管理、施工、临理工作者的工具书，也可供油库勘察设计者和大中专院校有关专业的师生阅读参考。

<<油库建设与管理手册>>

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>