

<<油库事故理论与分析>>

图书基本信息

书名：<<油库事故理论与分析>>

13位ISBN编号：9787511419514

10位ISBN编号：7511419518

出版时间：2013-4

出版时间：朱建成、王丰、张晓伟 中国石化出版社 (2013-04出版)

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>

<<油库事故理论与分析>>

内容概要

《油库事故理论与分析》以油库事故为研究对象，从油库事故发生前的预防管理和事故发生后的应急管理两方面进行了分析，详细介绍了油库事故的内涵及特征、油库事故的发展阶段、事故致因理论、油库事故后果分析、油库事故管理、油库事故预防、油库应急管理、油库典型事故案例、油库事故现场急救处理、油库事故调查处理等内容。

内容具体实用，对指导油库事故管理工作有较大帮助。

<<油库事故理论与分析>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 事故预防理论的发展 第二节 油库事故的内涵及特征 第三节 油库事故的发展阶段 第四节 油库事故模型 第二章 事故致因理论 第一节 事故致因理论的产生与发展 第二节 事故因果论 第三节 能量转移理论 第四节 人失误的事故模型 第五节 轨迹交叉理论 第六节 动态变化理论 第七节 油库事故致因机理分析 第三章 油库事故后果分析 第一节 油库事故类型及事故后果分析程序 第二节 油库泄漏事故后果分析 第三节 油库火灾事故后果分析 第四节 油库爆炸事故后果分析 第五节 油库爆炸事故后果分析实例 第四章 油库事故管理 第一节 油库事故管理的任务 第二节 油库事故现场管理 第三节 油库事故管理程序 第四节 油库事故分类与损失计算 第五节 油库事故统计分析 第六节 油库事故档案管理 第五章 油库事故预防 第一节 油库事故预防与控制的原则 第二节 油库静电事故预防 第三节 油库雷击事故预防 第四节 油库油气中毒事故预防 第五节 油库设备损坏事故预防 第六节 油库跑冒混油事故预防 第七节 油库电气火灾事故预防 第八节 油库维修作业事故预防 第九节 油库自然灾害事故预防 第六章 油库应急管理 第一节 油库应急管理概述 第二节 油库应急预案 第三节 油库事故应急处置方法 第四节 油库应急救援装备 第七章 油库典型事故案例 第一节 油库静电事故案例 第二节 油库雷击事故案例 第三节 油库油气中毒事故案例 第四节 油库设备损坏事故案例 第五节 油库跑冒混油事故案例 第六节 油库电气火灾事故案例 第七节 油库维修作业事故案例 第八节 油库自然灾害事故案例 第八章 油库事故现场急救处理 第一节 现场急救概述 第二节 现场对伤员急救前的检查 第三节 外伤现场急救处理 第四节 触电现场急救处理 第五节 火焰烧伤现场急救处理 第六节 化学烧伤现场急救处理 第七节 中毒现场急救处理 第八节 高处跌落摔伤的现场急救处理 第九节 中暑现场急救处理 第九章 油库事故调查处理 第一节 油库事故调查与分析 第二节 油库事故处理 第三节 油库事故调查报告 附录一企业职工伤亡事故调查分析规则（GB6442—86） 附录二企业职工伤亡事故分类标准（GB6441—86） 附录三企业职工伤亡事故经济损失统计标准（GB6721—86） 附录四油库事故管理规定（摘要） 附录五生产安全事故报告和调查处理条例 附录六火灾事故调查规定 参考文献

<<油库事故理论与分析>>

章节摘录

版权页：插图：（4）照明和防滑。

脚手架上禁止乱拉电线。

夜间施工设照明线路时，木、竹脚手架应加绝缘子，金属脚手架应加设横担，布线整齐。

冬季施工应及时清除脚手架上的冰雪，撒上砂子、锯木、炉灰，或铺草垫等防滑。

（5）悬吊式脚手架和吊篮。

悬吊式脚手架和吊篮应经设计和试验，所用吊绳（含钢丝绳、麻绳等）直径须由计算决定。

计算中的安全系数，吊物用不小于6，吊人用不小于14；吊绳应作1.5倍工作荷载的静荷载试验，吊篮作1.1倍工作荷载的动荷载试验；每次使用前应对挂钩、绳索、固定点等进行认真检查；悬吊式脚手架之间严禁用跳板跨接使用；绳索不允许与吊篮边缘、房檐等棱角相摩擦；人力卷扬机应有安全制动装置，其固定锚的耐拉力必须大于吊篮设计荷载的5倍；吊篮作业时系安全带，安全带应栓在牢固可靠处。

（6）脚手架拆除。

拆除脚手架前应在其周围设栏杆，悬挂警告标志；脚手架上设置的水、电系统，应先断源后再拆除；拆除作业应由上而下进行，不准上下同时作业，拆下的构件不准随手抛掷，应用工具吊下；不准用推倒整个脚手架或先拆除下层主柱的方法拆除；栏杆、扶梯不应先行拆除，应与拆除工作配合进行。

（7）其他安全问题。

同时，应注意与脚手架、高空作业相联系的安全带、梯子等的安全使用，以及起重作业安全、电气安全、机械安全操作、运输安全技术等。

五、动土作业安全管理 油库地下各种管道、电缆等设施较多，在动土作业中，往往由于没有完善的技术资料和安全管理制度、不明地下设施情况，而将电缆挖断、电缆受损击穿、土石塌方损伤管道、渗水跑水威胁地下设施、人员坠落受伤等事故发生。

因此，动土作业应是油库安全检修的一个不可忽视的内容。

1.动土作业的含义 在油库安全检修中，凡是可能影响到地下电缆、管道等设备、设施安全的地上作业都应视为动土作业。

诸如挖土、打桩、埋设接地极等土工作业；绿化植树、园林化建设等美化绿化环境的作业；用推土机、挖运机、压路机等工程机械挖土、推土、运土、填土等开挖沟槽和场地平整作业；场地的物料堆放和运载工具行走（可能超压损及地下设施），以及施工作业中土石方堆放堵塞排水系统和大量污水排放等可能对地下设施安全构成威胁的作业，都应视为动土作业。

2.动土作业的安全要点 为保证地下设施的安全，油库应绘制地下设施分布总图，划分不同区域的动土作业要求，并及时修改，使其准确反映地下设施情况，作为安全检修和动土作业的依据。

（1）审核批准。

凡进行较大的动土作业时都应填写动土作业申请表，写明作业地点、时间、内容、范围、施工方法、土方堆放场所及安全措施，经主管部门审核，领导批准。

审核时应与《地下设施分布总图》对照，明确动土作业范围内的地下设施情况，应注意的问题和安全要求，提出同意与否的结论性意见，供领导批准时考虑。

<<油库事故理论与分析>>

编辑推荐

《油库事故理论与分析》可供油库业务干部学习和参考，也可作为高等院校油料类专业师生的参考书。

<<油库事故理论与分析>>

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>