

<<油品装卸工>>

图书基本信息

书名：<<油品装卸工>>

13位ISBN编号：9787801649126

10位ISBN编号：7801649125

出版时间：2006-1

出版时间：中国石化

作者：樊宝德、朱焕勤

页数：282

字数：239000

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>

<<油品装卸工>>

内容概要

本书是油库员工岗位培训系列教材之一。

该书共分六章，包括油库概述、储油设备、输油管道、油库用阀和油库用泵、装卸油设备设施及作业等六部分内容。

重点介绍了油库专用设备、设施的结构、原理、操作使用，阐述了油库加油站内装卸油作业的工艺流程和操作规程。

本书注重实际操作使用，突出了油库装卸油作业实践，阐述浅显易懂，语言简洁，适合广大油品装卸工阅读。

该书是油库、加油站油品装卸工上岗前业务培训教材，可作为在职装卸工提高技能的自学读物，亦可作为有关院校学生的学习参考书。

<<油品装卸工>>

书籍目录

第一章 油库概述 第一节 油库类型、任务和分区 一、按管理体制和业务性质划分 二、按容量和年供应收发量划分 三、按油罐设置的位置划分 四、油库内的分区及设施 第二节 油库工艺流程图 一、油罐区工艺流程 二、油泵房工艺流程 三、油库工艺流程图的绘制和识读 四、油库工艺流程的应用 第三节 油库调度作业 一、水运调度方法 二、陆运调度方法 第四节 油库管道工艺安装图的识读 一、油库管道工艺安装图的基本内容 二、油库管道工艺安装图的基本画法 三、油库管道工艺安装图的识读 第五节 油库工作特点及油品装卸工职责 一、油库工作特点 二、油库从业人员的职业道德 三、油品装卸工职责

第二章 储油设备 第一节 立式金属油罐 一、结构 二、容量 三、拱顶油罐 第二节 卧式金属油罐 第三节 油罐呼吸系统 一、油罐的大呼吸及其控制 二、油罐呼吸系统的组成 三、呼吸阀控制压力的确定 四、洞内油罐呼吸系统安装要求 第四节 呼吸阀、液压安全阀、阻火器 一、呼吸阀的作用、分类和结构原理 二、呼吸阀的代号及分级 三、常用机械呼吸阀简介 四、液压安全阀的结构原理 五、常用液压安全阀的检定 六、呼吸阀、液压安全阀的检定 七、阻火器的结构原理和性能测试 八、阻火器的代号 九、常用阻火器简介 十、呼吸阀、液压安全阀、阻火器的使用与维护 十一、洞内油罐呼吸系统的检查维护 第五节 油罐的加热和保温 一、油品加热 二、油罐保温 第六节 油罐的正确使用 一、金属油罐使用的基本条件 二、立式钢油罐的正确使用 三、油罐装油高度的控制 四、内浮顶油罐的正确使用 五、油罐清洗作业 六、油罐的检查.....

第三章 油库管道 第四章 油库用阀 第五章 油库用泵 第六章 油库装卸油设施设备及作业参考文献

<<油品装卸工>>

章节摘录

版权页：插图：（2）倒装作业基本规程 备作倒装的空桶，必须符合油品质量的要求。

所用的倒装设备工具，应按油品类别分组，实行专组专用，不得乱用。

用后分组存放，妥善遮盖，防止沙尘侵附。

累宜用转子泵倒装轻质油料及变压器油、电容器油和色度要求较高的润滑油。

不得在大风沙天气和下雨、雪时进行露天倒装作业。

使用电动倒装设备进行倒装时，使用前应检查电气连接是否良好。

导电接地装置是否有效，拖在地面上的导线还要防止人、车践踏液压。

四、桶装油料的保管 1.保管要求 桶装油料的保管按如下方法和要求进行。

按照油料的品种、牌号、批次、质量分类存放，做到油桶清洁、标记清楚、摆放整齐，并设置堆垛卡片。

各种润滑油（脂）和特种液优先入库房保管。

汽油、喷气燃料、轻柴油和乙醇存放在符合防爆要求的库房内。

强酸、油漆、溶剂、电石、氧气瓶等危险品不得存放在同一库房内。

库房内应保持清洁、整齐、无油味，门窗牢固完好。

库房主通道宽度应大于1.8m，垛与垛间距大于0.8m，垛与墙间距大于0.5m。

油桶双行立放，桶身紧靠，大口盖位于走道侧，底部有垫木，垒层牢固，上桶不压下桶大口盖。

轻质油品油桶堆垛不得超过2层，润滑油（脂）油桶不得超过3层。

露天临时存放桶装油料，桶身下部一侧加垫，使桶身与地面成75°角，单口朝上，双口在同一水平线上，雨大和炎热季节应当用篷布遮盖。

放桶场地周围应有排水沟。

保管工根据收发情况及时修改堆垛卡片，清点数量，定期检查桶装油料质量，发现漏油桶及时倒桶。

2.桶装油料堆垛、装卸机械 依靠人力手工操作来实现桶装油料的堆垛和装卸，往往需要5个人协力（4人抬1人扶）完成，是油库劳动量最大的作业环节。

通过多年来的技术革新，基本上使这个作业环节实现了机械化。

目前，油库在堆垛、装卸作业上除了采用铲车、鹰嘴吊外，还有人力手摇小吊车、电动小吊车、升降机等堆垛装卸机械。

无论哪些机械，用于桶装油料堆垛应注意以下几点。

用于闪点在28℃以下油品的堆垛、装卸机械，必须匹配防爆电机和防爆开关、按钮等，在安装和线路连接上，也要符合防爆要求。

配备非防爆电器的装卸机械，不许进入储存甲、乙类油品库房、仓棚、货场进行堆垛作业和对以上油品进行装卸作业。

<<油品装卸工>>

编辑推荐

《油品装卸工(第2版)》是油库、加油站油品装卸工上岗前业务培训教材，可作为在职装卸工提高技能的自学读物，亦可作为有关院校学生的学习参考书。

<<油品装卸工>>

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>