

图书基本信息

书名：<<中国石油2003-2005年事故案例选编>>

13位ISBN编号：9787502156336

10位ISBN编号：750215633X

出版时间：2006-9

出版时间：石油工业出版社发行部

作者：本社

页数：142

字数：118000

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>

<<中国石油2003-2005年事故案 >

内容概要

本书简明扼要地介绍了动火作业事故、抽油机事故、装卸油作业事故、包装线、叠丝机事故、管线事故等内容。

## 书籍目录

动火作业事故 违章动火 管线闪爆 擅改程序 罐顶动火引发爆炸 违章焊割 防盗箱闪爆 违章施工 焊接引燃天然气 施工管理混乱 罐顶违章动火引发爆炸抽油机事故 平衡块击中头部致死 违章爬上抽油机 驴头落下挤死人 撞入扩栏 平衡块夹死人 抽油机刹车失灵 平衡块打死人 未断电作业 触电身亡 违章调抽油机防冲距 作业人被夹死装卸油作业事故 油气积聚配电间 闪爆伤4人 非标油槽车装油 静电引发爆炸 喷油卸油 污油罐发生爆燃 包装线、叠丝机事故 不停机处理缠丝 当事人身亡 不停机处理包装线 吸袋器挤死人 机泵、管线事故 管线破裂 油品泄漏着火 机泵燃料油泄漏 着火烧死一人 压缩机飞车 飞轮碎块打死一人 设计选材不当 天然气管道泄漏加热炉爆炸事故 加热炉闪爆震落烟囱防雨帽 砸死一人 通风不够, 违章启运加热炉 发生爆炸 瓦期窜入减压炉 点火引发爆炸容器爆炸事故 违章先开给煤机手孔 锅炉制粉系统爆炸 液位计垫片滋裂 氢气泄漏烧死一人 三小时没有监控温度表 装置超温爆炸 违章用水清洗换热器 烷基铝爆炸 违章先开蒸汽阀 引发装置爆炸 中毒、窒息事故 氮气窜入制硫炉 违章进炉窒息身亡 违章进罐 窒息身亡特种车辆事故 叉车失控 驾驶员跌落死亡 刹车失灵 油罐车脱轨颠覆 违章起吊 横梁滑落夹死人承包商事故 潜水泵电缆漏电 污水池爆炸 冷却器内残留油气 炸死一人伤五人 违章拆装井口 井喷失控其他事故 违章翻越天桥栏杆 跌落致死 私接汽油 私用电炉 引火烧身交通事故 避让不及撞吊车 一死一伤 酒后驾车 轿车与自行车相撞 避让三轮车 撞到路面隔离墩 注意力不集中 倒车撞死一人 强行超车 与压路机相撞 行人横穿公路 避让不及撞死人 超车不成 两车相刮撞 车速快 十字路口撞自行车 车速快 撞行人酿成祸、 驾驶员私出长途 撞大货车身亡 超速行驶撞卡车 车毁人亡 占道行驶 避让不及翻车人亡 瞭望不够 铁路道口撞火车 雨雪天超速行驶 车辆侧滑翻进深沟 复杂路面会车 车辆翻进深沟 复杂路况超速行驶 两车相撞 遇洼坑车辆失控 翻下路基 维修路段强超强会 车毁人亡 雨天行车速度快 两次撞车酿成祸 爆胎翻车 一死三伤 爆胎失控 车辆翻下大桥 爆胎失控 车损人亡

## 章节摘录

**动火作业事故 违章动火 管线闪爆** 一、事故经过 2003年2月18日上午8时10分左右，某销售分公司一地区公司油库钳工维修班执行油水分离池输油管线改造方案。电焊工将管线切断，并同现场安全监督、维修班班长等人将已经切断且浸入污油池的管线和底阀提高，灌水冲洗后再放入池内，并在管线切断处增加平焊法兰，先用电焊将法兰点焊固定在管线断口处，然后准备进行环缝焊接。

9时05分左右，由于附近装油台（距污油池约60米）有汽车装油作业，因此停止了电焊。9时25分左右，汽车装油结束，电焊工有事尚未返回，现场一名钳工（没有焊工操作证）擅自对已点焊的法兰和管线进行环缝焊接，发生闪爆，将污油池水泥盖板掀翻，同时起火燃烧。钳工摔入污油池中，溺污水窒息死亡。

二、事故原因 1. 直接原因：油水分离池表面污油经底阀进入管线内，逐渐积聚油气，达到爆炸极限时，遇明火发生闪爆。

2. 间接原因：（1）该区域属一级动火作业区，但油库违章动火，未报上级部门批准就擅自动火作业，且油库自行设计的动火作业票不符合股份公司统一要求，动火作业票内容简单、不完整。

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>