

图书基本信息

书名：<<石油石化生产作业典型三违行为辨识手册>>

13位ISBN编号：9787502190835

10位ISBN编号：750219083X

出版时间：2012-5

出版时间：中国石油天然气集团公司安全环保与节能部 石油工业出版社 (2012-05出版)

作者：中国石油天然气集团公司安全环保与节能部 编

页数：151

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>

## 内容概要

安全环保工作关乎着企业的生死存亡，一个企业如果安全生产没有保障，什么都无从谈起。石油石化行业固有的易燃易爆、高温高压和有毒有害等高风险特点，决定了对安全环保工作的高标准要求。

《石油石化生产作业典型“三违”行为辨识手册：工程技术服务》针对物探、钻井、录井、测井、固井、修井等工程技术服务专业现场工作实际，描述了生产作业中的典型“三违”行为，并对违章后果进行了分析，然后列出了辨析依据，不但方便现场操作人员认识违章行为，还有助于各专业作业和管理人员熟悉相关的安全标准规范及制度。

## 书籍目录

第一章物探 第一节物探钻井作业“三违”行为 1.井场作业不戴安全帽 2.炮井位选址不当 3.钻机旋转部位不安装防护罩 4.使用非专用桶盛装油料 5.卸钻杆作业时混乱摆放钻杆 6.坐在钻杆上操作钻机 7.钻机运行时进行检修 8.攀爬井架检修作业时不系安全带 9.直立井架搬运钻机 10.钻机操作现场不佩戴防尘防噪用具 第二节爆破作业“三违”行为 1.超高超宽储存民用爆炸物品 2.用车厢连接处运送民爆用品 3.人员行李与民爆用品混装运输 4.使用非专用车辆运输民爆用品 5.将装满爆炸物品的运输车辆停放在居民区 6.未戴防静电手套直接领取或使用雷管 7.作业现场同时存放多个炸药包 8.在钻井作业区近距离点制作炸药包 9.钻机运转时下放炸药 10.在行驶的车辆上进行收、放线作业 11.山地放线作业无防护 12.穿越公路放线作业无防护 13.制作炸药包时不设置警戒区 14.高压线下方停放地震采集仪器车 15.遥控引爆时爆炸工与爆炸点之间的安全距离不足 16.爆破作业后不处理炮井 17.租用无资质的农用车拉载作业人员 18.炸药库区接打手机 第三节物探作业其他典型“三违”行为 1.在民爆物品运输车旁吸烟 2.攀爬山地防坠落设施不当 3.水上作业不穿救生衣 4.在河滩上设置营地 5.野外作业在林区内动火生炊 第二章钻井 第一节井场设备拆装作业违章行为 1.高处作业使用工具不拴保险绳 2.密闭罐违规敷设电缆 3.吊装作业时用手扶重物保持稳定 4.吊车司机离开工作岗位时不回收吊臂 5.使用破损的吊带起吊重物 6.指挥吊装作业人员不佩戴标识 7.锤击由壬时不佩戴护目镜或面罩 第二节钻台常规作业违章行为 1.巡检人员不佩戴防护用品进入施工现场 2.作业人员坐在吊卡上升降井台 3.单手操作液气大钳 4.违章吊套管 5.钻具螺纹不清洁 6.作业人员站在转盘上作业 7.上提方钻杆时内钳工正对方钻杆作业 8.下钻中提单吊环 9.移动运转的防爆设备 10.从钻台上向下抛钻具护丝 第三节地面常规作业违章行为 1.违章倒钻具作业 2.在运转的设备上作清洁卫生 3.不给钻井液工发放劳动防护用品 4.含硫井场作业时未佩戴硫化氢检测仪 5.操作砂轮机时正对砂轮机 6.套管码放高度超过三层 7.司钻在起钻过程中擅自离开操作岗位 第四节检维修作业违章行为 1.检修设备时不悬挂警示标识 2.对运转的设备进行检查 3.调节刹带时司钻离开刹把 第五节动火作业违章行为 1.库房混放氧气瓶和乙炔瓶 2.作业现场氧气瓶和乙炔瓶间距不足 3.使用铁棍工具敲击氧气瓶阀门 4.戴着有油污的手套去开关氧气瓶、乙炔瓶阀门 5.未清理现场即开始动火作业 6.无监护人时开始动火作业 7.移动气瓶时用脚蹬使其滚动 第六节钻井作业其他“三违”行为 1.坐岗人员守岗不专心 2.在井场内作业现场吸烟 3.守岗期间在危险区域内聊天 4.井控值班或岗位作业人员随意脱岗 5.钻井值班或操作人员作业时睡岗 6.安装供电线路时不做绝缘处理 7.临时安排无资质人员修理电气线路 8.进钻井井场车辆不戴防火帽 第三章地质录井 1.汽车搬运野营房时未固定牢靠 2.超距离架设电气电路 3.紧贴墙壁放置干燥箱 4.井口近距离摆放录井仪 5.无监护带电检修录井设备 6.洗砂池无照明设备 7.录井电缆堵塞录井仪房的逃生门 8.录井仪器房外的警示标识不全 9.仪器房内无警示标识 10.录井现场乱倒岩屑 11.录井员上钻井平台不戴安全帽 12.大功率电热器紧贴营房床铺 第四章测井 1.井口近距离停放测井车且不固定 2.测井车设备漏电保护接地不牢 3.测井绞车工操作绞车间隙睡觉 4.在运行的仪绞车后停留或查看作业 5.下井仪器在复杂井段长时间停留 6.在含硫化氢井作业时不携带检测钋及呼嚼器 7.装卸放射源时不穿戴辐射防护用品 8.放射源罐不固定和上锁 9.井口安装、拆卸放射源时不遮盖井口 10.不使用专用工具装卸放射源 11.入源仓时不检查放射源,直接入源仓 12.放射源操作时无剂量监测 13.放射源操作现场无警示标识 14.使用普通车辆运输放射源 15.使用普通车辆运输射孔弹和雷管 16.射孔弹和雷管混装运输 17.射孔作业时不穿防静电工作服 18.在领取和使用爆炸物品现场使用手机 19.临时存放雷管的雷管箱不加锁 20.装炮区距离井口过近 21.装炮区未设立警示标志 22.装配射孔枪时用金属物体敲击射孔弹 23.电缆射孔车辆未接地线 24.重复使用下过井的电雷管 25.将未起爆的枪身直接起出井口 26.将射孔弹、导爆索、雷管遗失在施工现场 第五章固井 1.固井车辆停放在电缆线下方 2.高压管汇区不设置高压警示标志 3.固井施工废液就地排放 4.放射源部位不设置警示标志 5.试压过程中人员不撤离高压区域 6.压力车移动时高压管线拖地 第六章修井 1.井架等高处作业工具不系保险绳 2.刮蜡清洗管柱使用的水龙带不系保险绳 3.下井柱时吊卡销子不系保险绳 4.起油管时用转盘卸油管扣 5.液动力钳转动时手扶在钳体上 6.不停机清扫运转中的柴油机的护罩 7.钻台梯子挂钩不插入槽中 8.起下管柱时吊卡开口向下 9.下管柱时人员跨骑在油管上扶油管 10.井场内不办理许可随便使用明火烘烤工具

章节摘录

版权页：插图：辨识分析违章操作。

爆炸物品运输车驾驶员、爆炸物品押运员的法制、社会责任、安全责任意识严重缺失；爆炸物品运输车驾驶员、爆炸物品押运员相互监管缺失。

一旦发生爆炸事故，会造成人员伤亡惨重、财产损失巨大等社会性危害。

违反的规范或标准 SY / T 5857—2006（《石油物探地震作业民用爆破器材管理规程》）：6.2.7 施工过程中，禁止将装有民用爆破器材的车（船）停放在村庄、高压线及重要设施附近。

编辑推荐

《石油石化生产作业典型"三违"行为辨识手册:工程技术服务》可供工程技术服务生产作业现场的操作人员和管理人员参考使用。

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>