

《石油石化职业病危害因素识别与防范》

图书基本信息

书名：《石油石化职业病危害因素识别与防范》

13位ISBN编号：9787502161576

10位ISBN编号：7502161570

出版时间：2007-7

出版社：石油工业

作者：董定龙，刘春生，

页数：356

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《石油石化职业病危害因素识别与防范》

内容概要

《石油石化职业病危害因素识别与防范》主要内容：石油石化行业是我国高危产业，涉及的行业和职业范围广，生产条件苛刻，生产自动化高、连续性强。原料及产品多为易燃易爆、有毒有害有腐蚀性的物质，再加上生产技术复杂，设备种类繁多，稍有不慎，就容易发生职业病危害事故。

为了深入做好中国石化的职业病防治工作，中国石油天然气股份有限公司质量安全环保部在公司内开展了职业病危害因素调研活动。他们在撰写调研报告的基础上组织编写了这本《石油石化职业病危害因素识别与防范》。《石油石化职业病危害因素识别与防范》从石油勘探开采、管道储运、石油炼制、石油化工生产等方面较为系统地介绍了职业病危害因素存在的种类、部位、识别方法和干预措施等。我认为《石油石化职业病危害因素识别与防范》的发行对于在石油石化企业全面贯彻落实《中华人民共和国职业病防治法》，切实保护从业人员的身体健康有着很重要的意义。

《石油石化职业病危害因素识别与防范》

书籍目录

第一章 概论第一节 石油石化工业的劳动条件特点第二节 职业病危害因素识别第三节 职业卫生工作原则第四节 职业卫生工作的任务第五节 石油石化职业卫生管理第二章 石油、天然气勘探过程的职业病危害因素识别第一节 地质勘探第二节 物理勘探第三节 钻井勘探第四节 化学勘探第三章 石油钻井作业的职业病危害因素识别第一节 钻井前准备第二节 钻井第三节 完井第四章 石油测井作业的职业病危害因素识别第一节 物理测井第二节 化学测井第五章 井下作业的职业病危害因素识别第一节 试油第二节 油层改造第三节 油水井维修第六章 原油开采、集输作业的职业病危害因素识别第一节 原油开采第二节 原油的集输第三节 油田气的收集、处理和加工第四节 油田注水和含油污水处理第七章 天然气开采、集输作业的职业病危害因素识别第一节 天然气集输第二节 天然气净化第八章 油、气的管道输送与储存职业病危害因素识别第一节 石油储存与油库第二节 陆地长距离输油管道第三节 陆地长距离输气管道第四节 长输油、气管道建设第九章 炼油生产的职业病危害因素识别第一节 常减压蒸馏第二节 催化裂化第三节 催化重整第四节 加氢裂化第五节 煤、柴油加氢第六节 馏分油（VGO）加氢第七节 重油加氢（ARDS）第八节 气体分馏第九节 催化叠合第十节 气体及液化石油气脱硫第十一节 硫磺回收第十二节 丙烷脱沥青第十三节 催化氧化脱硫醇第十四节 制氢第十五节 减黏裂化第十六节 延迟焦化第十七节 烷基化第十八节 酮苯脱蜡第十九节 尿素脱蜡第二十节 糠醛精制第二十一节 石蜡白土精制第二十二节 分子筛脱蜡第二十三节 润滑油酚精制第二十四节 石蜡加氢精制第二十五节 氧化沥青第二十六节 油页岩干馏第二十七节 甲基叔丁基醚第十章 基本化工原料生产的职业病危害因素识别第一节 乙烯第二节 异丁烯第三节 丁二烯抽提第四节 裂解汽油加氢第五节 苯、甲苯第六节 对二甲苯第七节 甲醛第八节 乙醛第九节 醋酸第十节 甲醇第十一节 精对苯二甲酸第十二节 对苯二甲酸二甲酯（DMT）第十三节 聚酯第十四节 环氧乙烷、乙二醇第十五节 丁辛醇第十六节 环氧氯丙烷、甘油第十七节 氯乙烯第十八节 苯酐第十九节 直链烷基苯第二十节 乙苯、苯乙烯第二十一节 丙烯腈第二十二节 乙腈第二十三节 丙酮氰醇第二十四节 氰化钠第二十五节 醋酸乙烯第二十六节 聚乙烯醇第二十七节 己内酰胺第二十八节 环己烷、醇酮第二十九节 己二酸第三十节 己二腈第三十一节 己二胺第三十二节 硫氰酸钠第三十三节 硝基苯第三十四节 苯胺第三十五节 苯酚、丙酮第三十六节 烧碱第三十七节 1-丁烯第三十八节 醋酐第三十九节 丙烯酸酯第四十节 AES表面活性剂第四十一节 有机硅第十一章 合成橡胶生产的职业病危害因素识别第一节 顺丁橡胶第二节 SBS（丁二烯和苯乙烯）第三节 丁苯橡胶第四节 丁基橡胶第五节 丁腈橡胶第六节 氯丁橡胶第七节 乙丙橡胶第十二章 合成塑料生产的职业病危害因素识别第一节 低压聚乙烯第二节 高压聚乙烯第三节 聚苯乙烯第四节 聚丙烯第五节 聚氯乙烯第六节 ABS树脂第七节 聚氨酯树脂第八节 环氧树脂第十三章 合成纤维生产的职业病危害因素识别第一节 涤纶纤维第二节 锦纶66纤维第三节 腈纶纤维第四节 维纶纤维第五节 丙纶纤维第十四章 化肥生产的职业病危害因素识别第一节 合成氨第二节 尿素第三节 稀硝酸第四节 硝酸铵第十五章 石油石化助剂生产的职业病危害因素识别第一节 催化裂化催化剂第二节 催化重整催化剂第三节 加氢精制催化剂第四节 乙二胺四乙酸络合剂第五节 N-苯基-1-萘胺（防老剂D或D）第六节 苯乙烯化苯酚（防老剂SP）第七节 2,2,4-三甲基-1,2-二氢化喹啉聚合物（防老剂RD）第八节 二硫化四甲基秋兰姆（TWD）促进剂第九节 2-巯基苯并噻唑（M）、二硫化二苯并噻唑（DM）第十节 N-环己基-2-苯并噻唑次磺酰胺（CZ）第十六章 石油石化辅助装置的职业病危害因素识别第一节 热电第二节 空分空压第十七章 职业卫生管理措施第一节 职业卫生法律管理第二节 职业健康监护与评价第三节 工作场所监测与评价第十八章 职业卫生工程控制措施第一节 职业卫生的工程防护第二节 建筑设计卫生要求第三节 卫生工程防护要求第四节 辅助卫生用房卫生要求第十九章 职业卫生事故应急救援第一节 事故应急救援体系第二节 事故应急预案的策划与编制第三节 应急预案的演练第二十章 个体劳动防护用品第一节 概述第二节 劳动防护用品的选用原则第三节 劳动防护用品的验收、发放和使用第四节 常用防护用品与主要使用范围第二十一章 常见有毒有害因素对健康的影响与防范第一节 常见高毒物品对人体健康的影响与防范第二节 常见毒物对人体健康的影响与防范第三节 生产性粉尘对人体健康的影响与防范第四节 物理因素对人体健康的影响与防范附录附录1 高毒物品目录附录2 职业健康检查项目及周期附录3 工作场所所有害因素职业接触限值附录4 职业病目录参考文献

《石油石化职业病危害因素识别与防范》

章节摘录

第一章 绪论石油石化工业主要包括石油开采和石油化工两大部分。石油开采包括石油勘探、钻井、采油和原油预加工。石油化工是指通过对原油进行一系列炼制加工、逐步分离和合成，制造出来的各种石油化工产品。石油石化工业的发展，与整个国民经济和人民日常生活的各个领域有关密切的关系，占有重要的地位。但从事石油勘探开采、石油炼制、石油化工、化纤、有机合成以及辅助产业等职业人群，在生产职业活动中，都要经历一定的劳动操作过程，在一定的生产工艺设备条件下和一定的作业空间环境内进行。生产工艺设备、劳动操作过程和作业空间环境就构成了劳动条件，其状况的好坏，以及劳动组织和操作过程安排是否合理，直接影响到从业员工的身体健康。职业卫生的工作就是识别、评价、预测和控制不良劳动条件对职业人群健康的影响，改进工艺、劳动过程，改善作业环境，保护和增进职业人群健康。

第一节 石油石化工业的劳动条件特点石油石化工业是综合性的生产部门。不同生产部门的劳动条件各有一定特点。（1）石油、天然气勘探开采行业多在野外流动作业，职业病危害因素比较复杂，对作业工人健康的影响是不良环境与职业病危害因素综合作用的结果。作业工人在生产活动中，可能遭受到寒冷、高温、大风、霜冻、雨雪等恶劣自然条件的影响，如我国北方油田，冬季气温可低至-37℃左右，而南方油田夏季气温可高达40℃，同时又接触不同类型的生产性粉尘、噪声、振动、射线、化学毒物等职业病危害因素。

《石油石化职业病危害因素识别与防范》

编辑推荐

《石油石化职业病危害因素识别与防范》由石油工业出版社出版。

《石油石化职业病危害因素识别与防范》

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:www.tushu111.com