

<<危险化学品安全管理实务>>

图书基本信息

书名：<<危险化学品安全管理实务>>

13位ISBN编号：9787504548061

10位ISBN编号：7504548065

出版时间：2005-8

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：孙华山

页数：762

字数：1214000

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>

## <<危险化学品安全管理实务>>

### 内容概要

本书系统介绍了危险化学品的生产、包装、运输、装卸、储存与保管、经营销售过程中，各环节应注意并加强安全管理的知识。

全书共计12篇：危险化学品安全生产监督管理；危险化学品基础知识与安全管理要求；危险化学品生产安全管理；危险化学品生产企业安全生产许可制度；危险化学品经营的安全管理；危险化学品储存的安全管理；危险化学品运输的安全管理；危险废弃物处置的安全管理；危险化学品事故应急救援；危险化学品职业危害事故报告及调查处理；危险化学品安全管理方法与经验；危险化学品安全管理重要文件、法律、法规及有关国际公约。

本书可作为危险化学品生产、包装、运输（铁路、公路、水路）、装卸、储存保管、经营销售企业，有关行业的安技人员与安全工程师，以及国家各级安全生产主管部门的管理人员的必备工具书、参考书。

## &lt;&lt;危险化学品安全管理实务&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 危险化学品安全生产监督管理 第一节 国家安全生产方针政策与管理体制 一、危险化学品生产和安全现状 二、国家安全生产方针政策 三、安全生产管理体制 四、安全生产原则 五、国家安全生产监督管理总局主要职责 第二节 危险化学品安全管理法律法规、技术标准及国际公约 一、危险化学品安全管理主要法律法规 二、危险化学品安全管理技术标准 三、危险化学品安全管理国际公约 第三节 危险化学品管理制度与法律责任 一、危险化学品许可制度 二、剧毒化学品的经营与管理 三、危险化学品经营单位的安全生产管理法律责任 四、危险化学品安全专项整治要求 五、危险化学品罐车专项检查整治工作 六、深化危险化学品安全专项整治方案 第二篇 危险化学品基础知识与安全管理要求 第一节 危险化学品基础知识 一、危险化学品分类与特性 二、爆炸品 三、压缩气体和液化气体 四、易燃液体 五、易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品 六、氧化剂和有机过氧化物 七、有毒品 八、放射性物品 九、腐蚀品 第二节 危险化学品生产安全知识与安全要求 一、化工生产工艺过程安全知识 二、化工生产岗位操作安全 三、化工生产事故原因分析 第三节 危险化学品包装安全知识与安全要求 一、包装物、容器的定点生产管理制度 二、包装分类的有关规定 三、包装分类与包装性能试验 四、包装的基本要求 五、危险化学品的包装标志 第四节 危险化学品储存安全知识与安全要求 一、危险化学品储存规划与审批 二、危险化学品储存地点的选择与布置 三、储罐类别和储罐安全要求 四、危险化学品专用仓库储存安全 五、储存装置的安全评价 第五节 危险化学品运输安全知识与安全要求 一、危险化学品的运输管理与管理规则 二、危险化学品运输企业的资质认定制度 三、危险化学品托运人的有关规定 四、剧毒品运输安全要求 五、危险化学品运输安全要求 第六节 危险化学品经营安全知识与安全要求 一、危险化学品经营许可制度 二、危险化学品经营条件与要求 三、对剧毒品经营的要求 四、经营企业分类储存安全要求 第七节 危险化学品废弃处置安全知识与安全要求 一、有关法规的主要规定 二、危险化学品废弃处置与环境污染 三、工业企业的环境管理与环境保护 第八节 危险化学品防火防爆安全知识与安全要求 一、燃烧及其特性 二、爆炸及其特性 三、防火防爆安全要求 第九节 危险化学品电气安全知识与安全要求 一、电气安全基础知识 二、危险化学品生产企业电力系统安全 三、静电危害与消除措施 四、雷电危害与防雷措施 五、触电急救知识 第十节 化工机械设备安全知识与安全要求 一、化工机械设备安全概述 二、锅炉安全知识与安全要求 三、压力容器安全知识与安全要求 四、气瓶安全知识与安全要求 五、工业管道安全知识与安全要求 六、起重机械安全知识与安全要求 七、化工设备检修安全要求 第三篇 危险化学品生产安全管理 第四篇 危险化学品生产企业安全生产许可制度 第五篇 危险化学品经营的安全管理 第六篇 危险化学品储存的安全管理 第七篇 危险化学品运输的安全管理 第八篇 危险废弃物处置的安全管理 第九篇 危险化学品事故应急救援 第十篇 危险化学品职业危害事故报告及调查处理 第十一篇 危险化学品安全管理方法与经验 第十二篇 危险化学品安全管理重要文件、法律、法规及有关国际公约

## 章节摘录

## (三) 锅炉的定期检验 1. 锅炉的定期检验。

锅炉的定期检验是为了及时查清锅炉设备的安全技术状况，及时发现和消除锅炉设备存在的缺陷和隐患，确保锅炉安全附件准确、灵活、可靠，定期消除烟灰和水垢，为锅炉修理提出合理的意见和方案，以避免事故，保证锅炉的长期安全运行。

锅炉定期检验主要是指运行锅炉的定期检验，即依据《蒸汽锅炉安全技术监察规程》或《热水锅炉安全技术监察规程》及有关规定，由经过考核的专职或兼职锅炉检验技术人员对运行锅炉的安全状况进行必要的检查和试验。

运行锅炉的检验项目包括外部检验，停炉内、外部检验及水压试验等。

## 2. 锅炉外部检验。

外部检验指对运行中的锅炉进行不定期检验，其主要内容有：安全附件是否齐全、灵敏、可靠，安全附件的装设是否符合有关法规要求，必要时可以校验压力表，进行安全阀排汽试验；辅助设备（风机、水泵等）运转是否正常；自控设备、讯号系统及各种仪表是否灵敏可靠；锅炉各类门孔是否严密，有无渗漏和腐蚀；锅炉可见部位的焊缝、铆缝是否严密；置于燃烧室内而可以观察到的锅壳（或锅筒）壁、水冷壁是否正常，有无变形或其他异常；锅壳式锅炉的炉胆有无凹陷和其他异常；燃烧是否正常稳定，烟囱是否冒黑烟；锅炉炉墙、构架、平台楼梯等是否完好；水处理设备运行是否正常；锅炉房的设置是否符合有关法规要求，管理是否正常良好。

## 3. 锅炉停炉内、外部检验。

对运行锅炉而言，内、外部检验是定期停炉全面检验。

运行的锅炉每2年应进行1次停炉后的内、外部检验。

新锅炉运行的前2年及实际运行时间超过10年的锅炉、汽改水的卧式锅壳锅炉，每年应进行1次内、外部检验。

除定期检验外，锅炉有下列情况时，也应进行内、外部检验：移装锅炉投入运行前；锅炉停运1年以上，需要投入或恢复运行时；受压元件经重大修理或改造后及重新运行1年后；根据锅炉运行情况，对设备安全可靠性能有怀疑时。

内、外部检验的重点部位和内容是：上次检验有缺陷的部位；锅炉受压元件的内、外表面，特别在开孔、焊缝、板边等处应检查有无裂纹、裂口、变形和腐蚀；管壁有无磨损和腐蚀，特别是处于烟气流速较高及吹灰器吹扫区域的管壁；锅炉的拉撑以及与被拉元件的结合处有无裂纹、断裂、变形和腐蚀；胀口是否严密，管端的受胀部分有无裂纹，特别是环形裂纹；铆缝是否严密，有无苛性脆化现象；受压元件有无凹陷、弯曲、鼓包和过热发蓝现象；锅筒和砖衬接触处有无腐蚀；受压元件或锅炉构架有无因砖墙或隔火墙损坏而发生过热；受压元件水侧有无水垢、泥垢和水渣；进水管和排污管与锅筒、集箱的焊缝处有无腐蚀、裂纹；立式锅炉炉排周围与下脚圈接触部位有无磨损沟槽；立式锅炉的炉门圈、咽喉圈，两端有无纵向裂纹。

特别是炉门圈下部有无严重的磨损；立式弯水锅炉耳形管处其内易结水垢，其外易积烟灰；安全附件是否灵敏、准确、可靠，水位表（计）、水位柱、压力表等与锅炉本体连接的管道内有无堵塞；

自动控制、各种讯号、电气热工仪表是否灵敏、准确。

## <<危险化学品安全管理实务>>

### 编辑推荐

《危险化学品安全管理实务》根据国家安全生产监督管理总局关于危险化学品安全管理的要求，为全国有关行业、企业及政府部门的安全管理人员、安全工程师提供了最新的危险化学品安全管理知识。

全书内容科学、准确、系统、详细，内容深入浅出，并且针对性强、实用性强。

<<危险化学品安全管理实务>>

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>