

<<化工事故案例分析与防范>>

图书基本信息

书名：<<化工事故案例分析与防范>>

13位ISBN编号：9787810931441

10位ISBN编号：781093144X

出版时间：2004-1

出版时间：合肥工业大学

作者：马守信

页数：255

字数：207000

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>

<<化工事故案例分析与防范>>

内容概要

本书收集了全国近10年来化工系统典型事故案例，整理为工艺、设备、动火、进入容器、高处坠落、泄漏、危险化学品储存与运输及其他事故案例等8个类别。

针对每起事故，从事故经过、原因分析、暴露出的问题和防范措施4个方面入手，结合现行相关规范和标准规程，深入浅出地加以分析说明，对企业安全生产有一定的指导意义。

本书可供多级化工部门、所有化工企事业单位以及从事安全劳动保护的技术、管理、监督人员参考，可作为相关专业教学或职业培训中事故案例教育用书，也可给其他行业安全人员提供一份或借鉴的资料。

<<化工事故案例分析与防范>>

书籍目录

第1章 工艺事故案例 1.1 盐酸合成炉点火操作中氢气喷爆事故 1.2 隔膜法电解生产中电解槽事故 1.3 聚氯乙烯反应釜空气出料爆炸事故 1.4 酒精蒸馏釜超压爆炸事故 1.5 鲁奇煤制氨生产汽化炉停产事故 1.6 乙苯生产中烃化反应不好,乙苯生成量下降 1.7 乙苯生产原料不合格,反应器出料系统堵塞事故 1.8 硝酸异辛酯试生产爆炸事故 1.9 硝铵溶液爆炸事故 1.10 山梨醇生产操作事故 1.11 白炭黑生产蒸馏系统疏通泄料事故 1.12 苯乙烯生产中蒸气过热炉火焰外喷事故 1.13 苯和乙烯反应系统中碱液结晶限流事故 1.14 氯乙烯制备中混合脱水系统地沟爆炸事故 1.15 氮肥生产混合气中毒事故

第2章 设备事故案例 2.1 氢分塔爆炸事故 2.2 氧气钢瓶爆炸事故 2.3 地下天然气管线爆炸事故 2.4 氨冷器爆炸事故 2.5 煤气换热管腐蚀损坏事故 2.6 蒸气喷射泵腐蚀穿孔事故 2.7 锅炉严重缺水爆管事故 2.8 锅炉给水泵断轴事故 2.9 合成氨机组联轴器螺栓断裂事故 2.10 氮氢气循环机活塞杆断裂事故 2.11 压缩机曲轴断裂事故 2.12 汽轮机组飞车事故

第3章 动火事故案例 3.1 动火未办理动火证,乙苯管内物料着火事故 3.2 管线转换不彻底,动火引起物料着火事故 3.3 现场检查不到位,动火引起易燃品着火事故 3.4 违章施焊引起管内火药爆炸事故 3.5 气焊明火烤结晶管,引起硝铵爆炸事故 3.6 排油管漏气,动火引起地沟爆炸事故 3.7 配管动火引起污水调节池燃爆事故 3.8 停车被焊冷却塔爆炸事故 3.9 烛接空油桶爆炸事故 3.10 明火引起氯乙烯爆炸事故 3.11 盲目接闸刀引起易燃蒸气爆炸事故 3.12 违章吸烟油罐爆炸事故

第4章 进入容器事故案例 第5章 高处坠落事故案例 第6章 泄漏事故案例 第7章 危险化学品储存与运输事故案例 第8章 其他事故案例 参考文献

<<化工事故案例分析与防范>>

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:<http://www.tushu007.com>