

<<企业安全技术操作规程汇编>>

图书基本信息

书名：<<企业安全技术操作规程汇编>>

13位ISBN编号：9787122120076

10位ISBN编号：7122120074

出版时间：2012-2

出版时间：化学工业出版社

作者：崔政斌，冯永发 编

页数：231

字数：202000

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>

<<企业安全技术操作规程汇编>>

前言

2005年,化学工业出版社出版了笔者编写的《企业安全技术操作规程汇编》一书,该书着眼于企业安全生产的实际,分7个专业共汇编了133个“安全技术操作规程”。

通过6年的实践,该书得到了广大读者特别是企业员工的厚爱,并多次重印。

现代科技迅猛发展,安全技术理应与时俱进。

为了能更好地适应安全发展的需要,笔者对该书进行了重大修改。

首先,将一本“规程”扩大为四本“规程”,形成丛书;其次,把安全技术规程按照行业划分出来,更具针对性和可操作性;再次,把原来133个规程扩展为现在的400个规程,容量更大,范围更广,有助于各专业技术人员在安全工作中参考。

本丛书共分四册,分别是《建筑施工企业安全技术操作规程》;《机械企业安全技术操作规程》;《电力企业安全技术操作规程》;《危险化学品企业安全技术操作规程》。

这四类企业有的是高危企业,有的是能源企业,有的是工业基础性企业,但它们有一个共同的特点就是安全工作非常重要且能左右企业的经济效益和发展水平。

因此,笔者经过慎重考虑,将这四类企业常用的工种、设备、装备、作业过程、管理方法等以规程的形式表现出来,旨在更好地为企业安全工作和员工的安全行为提供微薄之力。

石油和化学工业是国民经济的支柱产业和基础产业。

资源、资金、技术密集,产业关联度高,经济总量大,农业、能源、医药、机械、纺织、轻工家电、建材、包装以及战略性新兴产业的发展都需要石化工业提供基础原材料和配套产品。

石油和化学工业具有举足轻重的作用。

据中国石油和化学工业联合会统计,2010年全行业总产值达8.88万亿元,增幅超过34%,创5年来之最,按现行汇率计算,已大幅突破万亿美元大关。

特别是化工产品满足我国经济发展强大刚性需求的同时,行业自身也获得了快速发展。

2010年,化学工业产值跨上5万亿元台阶,达5.23万亿元,按汇率计算已突破7700亿美元,超越美国(7340亿美元),化工经济总量跃居世界第一。

对于化工企业的安全生产工作,笔者认为最为重要的是做好安全技术操作规程的执行落实问题,如果每位操作者都能不折不扣地执行其安全技术操作规程,就能有效地控制和降低事故的发生率,甚至可以做到事故为零。

基于此,笔者根据化工行业的有关安全技术标准、规范,以及化工企业操作、检修等作业过程的特点,编制了这本《危险化学品企业安全技术操作规程》,旨在进一步规范作业者的安全行为,给相关企业和工种提供一本可操作的、能参考的基本安全技术操作规程。

以此来降低危险化学品企业事故的发生率,实现安全生产。

本书共分六章。

第一章概述;第二章化工单元安全技术操作规程;第三章典型化工生产过程安全技术操作规程;第四章化工作业过程安全技术操作规程;第五章化工机械设备安全技术操作规程;第六章化工企业通用工种安全技术操作规程。

本书只是对一般危险化学品企业,在生产作业过程中的操作编制了常用安全技术操作规程,各企业在具体的生产作业中,还要根据自己企业的特点编制自己的安全技术操作规程,这样,才更具有可操作性。

本丛书在编写过程中得到了梁剑、宋刚、黄潜、范拴红、马亚楠、史少芳等同志的大力帮助,在此表示衷心的感谢。

本书在编写过程中也得到了化学工业出版社的有关编辑和领导的悉心指导,在此也表示深切的谢意。

书中不足之处,恳请读者批评指正!

崔政斌 冯永发2011年5月

<<企业安全技术操作规程汇编>>

内容概要

本书是《企业安全技术操作规程汇编》（第二版）的一个分册。

本书以现行国家标准和行业标准为基础，结合有关危险化学品企业生产中的经验和教训，就危险化学品企业的安全工作的特点和事故预防措施，就化工单元安全、典型化工生产过程、化工作业过程安全、化工机械设备安全、化工企业通用工种安全等方面，归纳、整理、编制了90个安全技术操作规程，旨在为广大电力企业员工提供一本编制安全技术操作规程的参考资料和编制依据，从而达到安全生产的目的。

本书可供危险化学品企业的管理人员、工程技术人员和操作人员参考，也可供有关院校的师生参阅。

<<企业安全技术操作规程汇编>>

书籍目录

第一章 概述 /

一、化工生产特点

- 1 高温、高压
- 2 易燃、易爆
- 3 深冷、负压
- 4 有毒、有害
- 5 大型化, 单系列
- 6 高参数, 高技术
- 7 自动化, 智能化
- 8 涉及危险品多, 工艺条件苛刻
- 9 产品固定, 生产批量大

二、化工生产的危害

- 1 火灾和爆炸
- 2 中毒和窒息
- 3 噪声危害
- 4 化学灼伤
- 5 高温和中暑
- 6 检修伤害

三、化工安全生产的措施

- 1 防火防爆措施
- 2 防毒防尘措施
- 3 防振动和噪声措施
- 4 防暑降温措施
- 5 防化学灼伤措施

第二章 化工单元安全技术操作规程

- 1 氧化反应安全技术操作规程
- 2 还原反应安全技术操作规程
- 3 硝化反应安全技术操作规程
- 4 氯化反应安全技术操作规程
- 5 裂解反应安全技术操作规程
- 6 聚合反应通用安全技术操作规程
- 7 典型聚合反应安全技术操作规程
- 8 催化反应安全技术操作规程
- 9 加热单元安全技术操作规程
- 10 熔融单元安全技术操作规程
- 11 干燥单元安全技术操作规程
- 12 蒸发单元安全技术操作规程
- 13 蒸馏单元安全技术操作规程
- 14 冷却与冷凝单元安全技术操作规程
- 15 冷冻单元安全技术操作规程
- 16 筛分、过滤单元安全技术操作规程
- 17 粉碎单元安全技术操作规程
- 18 混合单元安全技术操作规程
- 19 气体物料输送单元安全技术操作规程
- 20 液态物料输送单元安全技术操作规程

<<企业安全技术操作规程汇编>>

- 21 固体块状物料输送单元安全技术操作规程
- 22 化工工艺异常处理安全技术操作规程
- 第三章 典型化工生产过程安全技术操作规程 ?/
- 23 合成氨生产过程安全技术操作规程
- 24 尿素生产过程安全技术操作规程
- 25 硝酸生产过程安全技术操作规程
- 26 硝铵生产过程安全技术操作规程
- 27 食盐电解生产过程安全技术操作规程
- 28 水电解生产过程安全技术操作规程
- 29 低压合成甲醇生产过程安全技术操作规程
- 30 过氧化氢生产过程安全技术操作规程
- 31 乙酸生产过程安全技术操作规程
- 32 硝基苯生产过程安全技术操作规程
- 33 梯恩梯生产过程安全技术操作规程
- 34 硝基苯还原过程安全技术操作规程
- 35 己内酰胺生产过程安全技术操作规程
- 第四章 化工作业过程安全技术操作规程 ???/
- 36 动火作业安全技术操作规程
- 37 进入受限空间作业安全技术操作规程
- 38 盲板抽堵作业安全技术操作规程
- 39 高处作业安全技术操作规程
- 40 设备检修作业安全技术操作规程
- 41 吊装作业安全技术操作规程
- 42 动土作业安全技术操作规程
- 43 断路作业安全技术操作规程
- 44 空气呼吸器使用安全技术操作规程
- 45 压力容器使用安全技术操作规程
- 46 液化石油气汽车槽车装卸作业安全技术操作规程
- 47 液化石油气汽车槽车运输与停放安全技术操作规程
- 48 液化石油气汽车槽车定期检验安全技术操作规程
- 49 液化石油气储罐安装与检验安全技术操作规程
- 50 液化石油气灌装安全技术操作规程
- 51 液化石油气储配站安全技术操作规程
- 52 液化石油气储配站消防安全技术操作规程
- 53 液化石油气钢瓶使用安全技术操作规程
- 54 安全阀的调整安全技术操作规程
- 55 油库安全检查安全技术操作规程
- 56 散装油料储存安全技术操作规程
- 57 桶装油料储存安全技术操作规程
- 58 输油管路安全技术操作规程
- 59 油库装卸油设施安全技术操作规程
- 60 气瓶充装安全技术操作规程
- 61 气瓶运输、储存、使用、改装安全技术操作规程
- 62 加油站作业安全技术操作规程
- 63 加油站防火安全技术操作规程
- 64 危险化学品储存安全技术操作规程
- 65 危险化学品储存安全管理操作规程

<<企业安全技术操作规程汇编>>

- 66 危险化学品运输安全技术操作规程
- 67 危险化学品使用安全技术操作规程
- 68 危险化学品经营安全技术操作规程
- 69 放射性物质运输、包装安全技术操作规程

第五章 化工机械设备安全技术操作规程

- 70 油罐清洗安全技术操作规程
- 71 装载机安全技术操作规程
- 72 搪玻璃反应釜使用、维修、清洁安全技术操作规程
- 73 埋刮板输送机安全技术操作规程
- 74 反应釜安全技术操作规程
- 75 给煤机安全技术操作规程
- 76 循环流化床锅炉调试及运行安全技术操作规程
- 77 有机热载体炉安全技术操作规程
- 78 离心机安全技术操作规程

第六章 化工企业通用工种安全技术操作规程

- 79 化验工通用安全技术操作规程
- 80 手持电动工具工安全技术操作规程
- 81 制冷工安全技术操作规程
- 82 电工安全技术操作规程
- 83 铆工安全技术操作规程
- 84 仪表工安全技术操作规程
- 85 电焊工安全技术操作规程
- 86 铲车司机安全技术操作规程
- 87 叉车司机安全技术操作规程
- 88 管工安全技术操作规程
- 89 制氧工安全技术操作规程
- 90 天车工安全技术操作规程

参考文献

<<企业安全技术操作规程汇编>>

编辑推荐

崔政斌、冯永发编著的这本《危险化学品企业安全技术操作规程(2版)》共分六章。

第一章概述；第二章化工单元安全技术操作规程；第三章典型化工生产过程安全技术操作规程；第四章化工作业过程安全技术操作规程；第五章化工机械设备安全技术操作规程；第六章化工企业通用工种安全技术操作规程。

本书只是对一般危险化学品企业，在生产作业过程中的操作编制了常用安全技术操作规程，各企业在具体的生产作业中，还要根据自己企业的特点编制自己的安全技术操作规程，这样，才更具有可操作性。

<<企业安全技术操作规程汇编>>

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>