

《工艺安全管理与事故预防》

图书基本信息

书名：《工艺安全管理与事故预防》

13位ISBN编号：9787802292994

10位ISBN编号：7802292999

出版时间：2007-4

出版社：中国石化出版社

作者：栗镇宇

页数：166

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.tushu000.com

《工艺安全管理与事故预防》

内容概要

本书以美国职业安全健康局(OSHA)所颁布的工艺安全管理系统(PSM)为线索，结合具体的事故案例和作者在多家跨国公司的实践经验，详细阐述了预防工艺安全事故的管理要求和良好实践。通过阅读本书，读者可以系统地了解如何建立工艺安全管理系统，以及如何通过适当的管理来预防工艺安全事故。

本书具有很强的前沿性、实用性和系统性，可供工厂厂长、生产负责人、技术负责人、安全部门负责人、安全工程师、工艺工程师、生产工程师、生产与维修主管以及政府安全生产监督管理人员阅读。也是高等院校化工、石化、炼油、医药和安全等专业大学生和研究生难得的参考书，有助于他们拓展视野和增加对工厂实际管理工作的认识。

《工艺安全管理与事故预防》

作者简介

栗镇宇，男，1970年出生，1993年毕业于清华大学化学工程系。目前是伊尔姆(ERM)环境资源管理咨询(上海)有限公司资深工艺安全顾问、国家注册安全工程师、美国化学工程师协会资深会员。此前曾从业于豪迪(Audex)、碧辟(BP)、美国空气化工(Air Products & Chemicals)和杜邦(DuPont)等公司，从事工程设计、化工生产和工艺安全工作。

《工艺安全管理与事故预防》

书籍目录

第一章 工艺安全管理简介 1 引言 2 事故案例（博帕尔化学品泄漏事故） 3 工艺安全（Process Safety） 4 工艺安全管理及相关法规简介 5 OSHA颁布的工艺安全管理系统简介

第二章 工艺安全信息 1 引言 2 事故案例（羟胺蒸馏装置爆炸事故） 3 PSM对“工艺安全信息”要素的规定 4 “工艺安全信息”要素相关实践

第三章 工艺危害分析 1 引言 2 事故案例（长滩天然气工厂爆炸事故） 3 PSM对“工艺危害分析”要素的规定 4 “工艺危害分析”要素相关实践

第四章 变更管理 1 引言 2 事故案例（英国Flixborough泄漏爆炸事故） 3 PSM对“变更管理”要素的规定 4 “变更管理”要素相关实践

第五章 投产前安全检查 1 引言 2 事故案例（污水储罐爆炸事故） 3 PSM对“投产前安全检查”要素的规定 4 “投产前安全检查”要素相关实践

第六章 操作程序 1 引言 2 事故案例（容器超压破裂事故） 3 PSM对“操作程序”要素的规定 4 “操作程序”要素相关实践

第七章 培训 1 引言 2 事故案例（某化学合成厂爆炸事故） 3 PSM对“培训”要素的规定 4 “培训”要素相关实践

第八章 机械完整性 1 引言 2 事故案例（炼油厂管道破裂导致的爆炸事故） 3 PSM对“机械完整性”要素的规定 4 “机械完整性”要素相关实践

第九章 动火作业许可证 1 引言 2 事故案例（某炼油厂储罐爆炸事故） 3 PSM对“动火作业许可证”要素的规定 4 “动火作业许可证”要素相关实践

第十章 承包商 1 引言 2 事故案例（1989年休斯顿化工区爆炸事故） 3 PSM对“承包商”要素的规定 4 “承包商”要素相关实践

第十一章 应急预案与应急反应 1 引言 2 事故案例（Piper Alpha海上平台沉没事故） 3 PSM对“应急预案与应急反应”要素的规定 4 “应急预案与应急反应”要素相关实践

第十二章 事故调查 1 引言 2 事故案例（聚合物接收罐维修事故） 3 PSM对“事故调查”要素的规定 4 “事故调查”要素相关实践

第十三章 商业机密 1 引言 2 PSM对“商业机密”要素的规定

第十四章 符合性审计 1 引言 2 PSM对“符合性审计”要素的规定 3 “符合性审计”要素相关实践

第十五章 员工参与 1 引言 2 PSM对“员工参与”要素的规定 3 “员工参与”要素相关实践

第十六章 投资项目的工艺安全审查 1 引言 2 工艺安全审查内容

第十七章 本质安全及其策略 1 引言 2 事故案例（炼油厂“导热油”收集储罐爆炸事故） 3 实现“本质安全”的策略及其应用

附录 附录1 工艺安全相关名词中英文对照 附录2 本书收录的主要工艺安全事故案例汇总表 参考文献

《工艺安全管理与事故预防》

精彩短评

- 1、是普及工艺安全基本知识的书
- 2、用了大量的国外例子阐述了安全事故的预防及安全管理，很好的一本书！
- 3、对安全管理有一定的参考价值。特别是有关变更的管理。后面的预案管理等章节较为简单。
- 4、很一般，不行
- 5、对工作有帮助，谢谢
- 6、还可以，只是书角有点折痕，
- 7、很符合当前的安全管理需求
- 8、一般，没什么实质内容，就价格便宜点
- 9、有系统，有实例，还是非常不错的
- 10、虽然主要是PSM的介绍，新内容不多，但还是比较好的，实用性较强。
- 11、内容丰富,案例分析详细,比较实用.
- 12、此书不错，详细介绍了PSM
- 13、内容还行，不过，感觉案例太刻意去对章节的内容，而且案例都是很大的事故，可是一般的工厂并不会经常碰到。
- 14、此书对化工企业安全管理带来不少新思维、新理念。真值得慢慢琢磨。
- 15、内容比较全面，涵盖了工艺安全管理的各个要素，但有些内容不是很深入和详尽。尽管如此，这还是一本不错的图书。
- 16、很专业，对想了解国外安全工艺的同行人有帮助性，但一些内容不是很翔实。
- 17、栗镇宇老师的这本书我已经买了3本了，每次都有朋友说好，我也毫不吝啬的与朋友分享，好书就是要和大家分享。虽然栗镇宇老师也说过他觉得书中有一些地方需要不断充实，但是这不得不说在国内算得上是一本很难得的工艺安全管理的好书。谢谢栗老师。当然也希望栗老师白忙之中能够对本书重新进行修订和出版。
- 18、浅显易懂，对工作很有帮助
- 19、是做PSM前需要好好看的一本书
- 20、值得一读，更需要要去做。我国的石化企业在PSM还没有系统开展，更不要说立法。也许我们过多的强调了职业安全、“落实责任”，而忽视了身边的“炸弹”。
- 21、工艺安全是化工企业安全管理的一个重要环节，本书有一定的指导性。
- 22、与国内其安全方面的书相比，此书观点较国内的新颖，作者所站角度上不受体制约束，能够说到一些事故的根本原因。且本书也是工艺安全方面较好的图书，目前，职业安全方面的图书较多，此书从工艺的角度讲述安全，为不多见。
- 23、本人对石化是外行，但因工作需要必须要了解相关知识。本书作者是从化工行业出身，理论与实际结合，而且目前工艺安全在国内并没有普及，理念也不深入人心。案例结合理论，对初涉此行者颇有借鉴效用。
- 24、内容还算丰富~~~
- 25、终端配送物流好差，过了好远才取到书籍,希望改进
- 26、单位要买100多本。
- 27、读了之后能够对工艺安全有一个大概的框架，还有通过案例结合介绍也比较好理解。
- 28、好书就要分享
- 29、书籍是正版，印刷很好，服务也不错。
- 30、做HSE管理有用。

《工艺安全管理与事故预防》

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.tushu000.com