

<<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

出版时间：中国石化出版社

作者：栗镇宇

页数：166

字数：272000

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>

<<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,详细阐述了栅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>>

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>