

## <<危险化学品安全评价方法>>

### 图书基本信息

书名：<<危险化学品安全评价方法>>

13位ISBN编号：9787511402707

10位ISBN编号：7511402704

出版时间：1970-1

出版时间：中国石化出版社

作者：王凯全等著

页数：269

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>

## <<危险化学品安全评价方法>>

### 内容概要

《危险化学品安全评价方法（第2版）》介绍了：危险化学品安全评价的理论、法律法规和方法。书中内容包括危险化学品安全评价标准和依据、化学品固有危险性评价、定性安全评价方法等。《危险化学品安全培训丛书·危险化学品安全评价方法（第2版）》可供从事危险化学品安全评价的技术人员和管理人员使用。

## &lt;&lt;危险化学品安全评价方法&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 危险化学品安全评价概述 1.1 安全评价的基本概念 1.1.1 系统安全工程与安全评价 1.1.2 安全评价的分类 1.1.3 安全评价的程序 1.2 危险化学品安全评价的基本概念 1.2.1 危险化学品安全评价的必要性 1.2.2 危险化学品安全评价现状 1.2.3 危险化学品安全评价方法的研究 1.2.4 危险化学品安全评价的法律依据 1.2.5 危险化学品安全评价的工作内容 1.2.6 危险化学品安全评价报告主要内容 1.2.7 危险化学品安全评价机构管理 1.3 危险化学品安全评价导则概述 1.3.1 安全评价通则 1.3.2 安全预评价导则 1.3.3 安全验收评价导则 1.3.4 安全现状评价导则 1.3.5 危险化学品包装物、容器定点生产企业安全评价导则(试行) 1.3.6 危险化学品生产企业安全评价导则(试行) 1.3.7 危险化学品经营单位安全评价导则(试行) 1.3.8 民用爆破器材安全评价导则 1.3.9 烟花爆竹生产企业安全评价导则(试行) 1.3.10 危险化学品事故应急救援预案编制导则(单位版) 第2章 危险化学品安全评价标准和依据 2.1 安全标准的确定 2.1.1 国外安全标准的确定 2.1.2 国内关于安全标准的规定 2.2 化学品危险性评价依据 2.2.1 危险化学品类别和性能评价依据 2.2.2 重大危险源评价依据 2.2.3 生产场所火灾危险性评价依据 2.2.4 毒害危险性评价依据 2.2.5 储存数量的危险性评价依据 2.2.6 包装物危险性评价依据 2.2.7 危险物质火灾、爆炸危险性确定 2.3 危险化学品安全管理依据 2.3.1 《危险化学品安全管理条例》制度要求 2.3.2 与危险化学品有关的管理制度要求 2.4 危险化学品生产基本条件规定 2.4.1 危险化学品生产企业安全生产条件 2.4.2 申请安全生产许可证应递交的文件 2.5 危险化学品经营基本条件规定 2.5.1 危险化学品经营销售单位的基本条件 2.5.2 申请危险化学品经营许可证应递交的文件 第3章 化学品固有危险性评价 3.1 危险化学品分类特性 3.1.1 爆炸品特征 3.1.2 压缩气体和液化气体特征 3.1.3 易燃液体特征 3.1.4 易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品特征 3.1.5 氧化剂和有机过氧化物特征 3.1.6 毒害品和感染性物品特征 3.1.7 放射性物品特征 3.1.8 腐蚀品特征 3.2 化学品危险性和有害性评价 3.2.1 化学品的鉴别与分类管理 3.2.2 化学品危险性评估方法 3.2.3 新化学物质危害评价 3.3 危险源评价 3.3.1 两类危险源评价 3.3.2 重大危险源评价 第4章 定性安全评价方法 4.1 安全检查表 4.1.1 安全检查表的编制程序 4.1.2 危险化学品生产企业安全检查表的主要形式 4.2 作业危险和危害分析 4.2.1 格雷厄姆-金尼评价方法 4.2.2 化行业作业危险和危害分析法 4.2.3 MES评价方法 4.2.4 职工安全程度评价方法 4.3 预先危害分析 4.3.1 预先危害分析程序 4.3.2 预先危害分析实例 4.4 故障类型和影响分析 4.4.1 故障类型和影响分析程序 4.4.2 故障类型和影响、危险度分析 4.4.3 故障类型和影响分析实例(1) 4.4.4 障类型和影响分析实例(2) 4.5 危险性与可操作性研究 4.5.1 基本概念和术语 4.5.2 分析程序 4.5.3 危险与可操作性研究实例 第5章 定量安全评价方法 5.1 道化学火灾爆炸指数评价法 5.1.1 评价程序 5.1.2 确定评价单元 5.1.3 单元危险度的初期评价 5.1.4 火灾、爆炸危险指数评价法实例 5.2 蒙德火灾爆炸毒性指数评价法 5.2.1 蒙德法评价程序 5.2.2 评价单元的确定 5.2.3 单元内的重要物质及其物质系数 5.2.4 单元危险性的初期评价 5.2.5 单元的补偿评价 5.2.6 安全对策措施和评价结论 5.2.7 蒙德法应用实例 5.3 光气危险性评价法 5.3.1 安全评价依据和程序 5.3.2 安全评价方法 5.4 危险度评价方法 5.4.1 危险度评价法步骤 5.4.2 危险度评价法实例 5.5 化工厂危险程度分级法 5.5.1 评价程序和方法 5.5.2 实例(硝基苯生产工艺流程安全评价) 5.6 “达信”风险评价法 5.6.1 达信风险评价方法步骤 5.6.2 达信风险评价实例 5.6.3 美国达信风险评价的特点与局限性 第6章 事故分析评价方法 6.1 事件树分析 6.1.1 事件树的定性分析 6.1.2 事件树的定量分析 6.1.3 事件树分析实例 6.2 事故树分析 6.2.1 事故树中的符号 6.2.2 事故树的数学表达 6.2.3 事故树定性分析 6.2.4 事故树分析实例1 6.2.5 事故树分析实例2 6.3 人的不安全因素评价 6.3.1 人失误的原因分析 6.3.2 人失误的特点分析 6.3.3 人失误的行为分类 6.3.4 人的不安全因素表现模式 6.3.5 人因失效模式根本原因分析 6.3.6 屏障分析 6.3.7 人因失效的影响评定 6.3.8 失效等级评价 6.3.9 人因失效的FMECA表 6.4 原因-后果分析方法 6.4.1 原因-后果分析步骤 6.4.2 原因-后果分析实例 第7章 职业卫生评价 7.1 职业卫生评价概述 7.1.1 职业卫生评价的分类及作用 7.2 职业卫生评价依据 7.2.1 技术行动领域 7.2.2 国家级行动 7.2.3 企业级行动 7.3 职业卫生设施评价依据 7.3.1 国家政策的原则 7.3.2 职业卫生设施职能 7.3.3 组织 7.3.4 运行条件 7.3.5 一般规定 7.4 有毒作业职业卫生评价 7.4.1 有关定义 7.4.2 分级标准 7.4.3 有毒作业分级评价步骤 7.5 职业性接触毒物危害评价 7.5.1 基本定义和分级原则 7.5.2 分级依据 7.5.3 职业性接触毒物危害程度分级及其行业举例 7.6 粉尘作业职业卫生评价 7.6.1 生产性粉尘定义 7.6.2 粉尘作业环境质量分级法 7.7 高温作业职业卫生评价 7.7.1 术语 7.7.2 高温

## <<危险化学品安全评价方法>>

作业分级法 7.7.3 定向辐射热的修正系数 7.8 低温作业危害评价 7.8.1 术语 7.8.2 低温作业分级法 7.9 噪声作业职业危害评价 7.9.1 噪声作业分级 7.9.2 工作地点噪声声级的卫生限值 7.9.3 非噪声工作地点噪声声级的卫生限值 7.9.4 工作地点脉冲噪声声级的卫生限值 参考文献

<<危险化学品安全评价方法>>

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>