

<<防尘防毒技术>>

图书基本信息

书名：<<防尘防毒技术>>

13位ISBN编号：9787502553432

10位ISBN编号：7502553436

出版时间：2004-5

出版时间：化学工业出版社

作者：路乘风 崔政斌

页数：496

字数：373000

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>

<<防尘防毒技术>>

内容概要

本书是《现代生产安全技术丛书》中的一个分册。

分上、下两篇，分别对粉尘防护技术和中毒防护技术进行了阐述。

本书重点介绍了工业通风防尘、排风罩、通风管道设计、除尘器、职业中毒的临床表现及诊断、有害有毒气体的冷凝回收法、吸收净化法、吸附净化法、燃烧净化法等内容。

与工业生产联系紧密，针对性强，并附有示例。

本书可供各类企业安全管理干部和安全技术人员、安全科研部门和教学单位有关人员参考，并可兼作操作人员的安全培训用书。

<<防尘防毒技术>>

书籍目录

上篇 粉尘防护技术 第一章 粉尘及其危害 第一节 粉尘的概念及分类 第二节 粉尘的来源及分类 第三节 粉尘的理化特性及其卫生学意义 第四节 粉尘对人体健康的影响 第五节 粉尘爆炸性危害 第六节 粉尘对生产的影响 第七节 作业场所的粉尘卫生学评价 第二章 与防尘技术关系密切的粉尘特性 第一节 粉尘的粒径与分离度 第二节 粉尘密度 第三节 安置角和滑动角 第四节 粉尘的附着性及凝聚性、润湿性 第五节 粉尘的磨损性 第六节 粉尘的荷电性和导电性 第七节 粉尘的爆炸性 第八节 粉尘在气体中的运动 第三章 工业通风防尘 第一节 常见的产尘点及传播特点 第二节 工厂防尘的综合措施 第三节 防爆与事故通风 第四章 排风罩 第一节 概述 第二节 密闭罩 第三节 柜式排风罩 第四节 外部排风罩 第五节 接受式排风罩 第六节 吹吸式排风罩 第五章 通风管道设计 第一节 通风系统的布置 第二节 通风管道系统的设计计算 第三节 管道阻力 第六章 除尘器 第一节 除尘器技术性能及其比较 第二节 评定除尘器指标 第三节 除尘器选择注意事项 第四节 重力沉降室及惯性除尘器 第五节 旋风除尘器 第六节 袋式除尘器 第七节 电除尘器 第八节 湿式除尘器 下篇 中毒防护技术 第七章 中毒的概论 第一节 基本概念 第二节 毒物的存在状态与接触机会 第三节 毒物进入人体的途径 第四节 毒物体内代谢过程 第五节 影响毒物对机体作用的因素 第六节 毒物作用于机体的方式及中毒机理 第八章 职业中毒的临床表现及诊断 第一节 职业中毒的主要临床表现 第二节 职业中毒的论断 第九章 职业中毒的处理 第一节 清除未被吸收的毒物 第二节 解毒剂的应用 第三节 应急预案的实施 第四节 现场急救 第十章 职业中毒的预防 第一节 根除毒物 第二节 降低毒物浓度 第三节 加强个体防护 第四节 安全卫生管理 第十一章 职业中毒 第一节 金属、类金属中毒 第二节 刺激性气体中毒 第三节 窒息性气体中毒 第四节 有机溶剂中毒 第五节 苯的氨基和硝基化合物中毒 第六节 高分子化合物生产中的毒物中毒 第七节 农药中毒 第十二章 有毒有害气体净化的主要方法 第一节 有害气的燃烧净化 第二节 有害气体的冷凝回收 第三节 有害气体的吸收净化 第四节 有害气体的吸附净化 第十三章 有害气体的冷凝回收法 第一节 冷凝的概述 第二节 表面冷凝器装置 第十四章 有害气体的吸收净化法 第一节 概述 第二节 吸收过程的理论基础 第三节 吸收原理和装置流程 第四节 吸收控制设备 第十五章 有害气体的吸附净化法 第一节 概述 第二节 吸附与吸附剂 第三节 吸附原理 第四节 吸附剂和吸附装置的选择 第十六章 有害气体的燃烧净化法 第一节 概述 第二节 热力燃烧的原理 第三节 催化燃烧的原理 附录1 工作场所空气中有毒物质允许浓度 附录2 工作场所空气中粉尘允许浓度 附录3 职业性接触毒物危害程度分级依据 附录4 职业性接触毒物危害程度分级及其行业举例 参考文献

<<防尘防毒技术>>

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>