

<<农民工职业危害与防护读本>>

图书基本信息

书名：<<农民工职业危害与防护读本>>

13位ISBN编号：9787122145598

10位ISBN编号：712214559X

出版时间：2012-10

出版时间：化学工业出版社

作者：徐丙根

页数：177

字数：152000

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>

<<农民工职业危害与防护读本>>

内容概要

本书共分7章，简要介绍了我国职业健康现状，职业危害因素来源及识别方法，重点介绍了生产性粉尘危害与控制方法和化学毒物危害与控制方法。

详细介绍了冶金行业、制鞋(箱包)皮革业与涂料(油漆)业、焦化生产企业、建筑与建材行业、石英砂行业、石棉行业、陶瓷行业、电镀行业、木工及木制家具行业、胶黏剂行业以及非煤矿山行业职业危害识别与防护方法。

对个体防护设施的使用方法与保养措施进行了叙述。

本书还对一些典型职业危害案例进行了分析。

本书的特点是图文并茂，内容通俗易懂，针对性和实用性均较强。

本书适用于直接从事接触职业危害作业的农民工和企业职业健康管理人员学习阅读。

<<农民工职业危害与防护读本>>

书籍目录

第一章 我国职业健康管理

第一节 我国职业健康现状

第二节 我国职业危害防治新思路

- 一、加强领导，把职业健康监管工作摆到重要日程
- 二、打造“两支队伍”，为开展职业危害防治工作提供组织保障
- 三、建立“三项制度”，为开展职业健康监管执法提供有效手段
- 四、构筑“四大体系”，夯实职业健康监管基础
- 五、落实企业主体责任，提升企业职业健康管理水平
- 六、开展国际合作

第二章 职业健康危害因素的识别

第一节 生产过程中的有害因素

- 一、化学性因素
 - 二、物理性因素
 - 三、生物性因素
- #### 第二节 劳动过程中的有害因素

- 一、加压操作
- 二、负压操作
- 三、加热
- 四、冷却和冷冻
- 五、熔融
- 六、干燥
- 七、蒸发
- 八、蒸馏
- 九、物料输送
- 十、其他

第三节 卫生条件和技术措施不良的有关因素

第三章 生产性粉尘危害与控制

第一节 生产性粉尘及其主要危害

- 一、粉尘进入机体的途径
- 二、粉尘对健康的主要危害

第二节 粉尘危害识别与防护措施

- 一、粉尘的常见行业分布
- 二、粉尘危害的防护原则
- 三、综合防尘和降尘措施
- 四、控制粉尘危害的主要技术措施
- 五、个体防护措施

第三节 典型粉尘危害

- 一、硅尘
- 二、炭尘
- 三、硅酸盐粉尘
- 四、金属与非金属及其化合物粉尘
- 五、混合性无机粉尘
- 六、有机粉尘

第四章 化学毒物危害与控制

第一节 化学毒物的分类及其危害

<<农民工职业危害与防护读本>>

- 一、生产性毒物的分类
- 二、毒物的危害性分级
- 三、毒物侵入人体的途径
- 四、职业中毒的分类
- 五、常见的职业中毒
- 第二节 毒物的识别与主要防治措施
 - 一、毒物的识别
 - 二、毒物危害的主要防治措施
- 第五章 重点行业职业危害识别与防护
 - 第一节 冶金行业职业危害识别与防护
 - 一、锻造业
 - 二、钢铁工业
 - 三、轧机
 - 四、铸件清理
 - 五、铸造
 - 第二节 制鞋（箱包）皮革业、涂料（油漆）业职业危害识别与防护
 - 一、制鞋和箱包行业的职业危害
 - 二、制鞋（箱包）企业职业危害的预防
 - 三、涂料业职业危害
 - 四、涂料业职业危害防护措施
 - 五、苯中毒及其预防措施
 - 六、胶黏剂职业危害及其防护措施
 - 第三节 焦化生产企业职业危害识别与防护
 - 一、皮带运输机伤害事故及预防措施
 - 二、煤埋窒息事故及预防措施
 - 三、焦炉高温灼烫及防护措施
 - 四、焦炉烟、尘危害及预防措施
 - 五、中毒及预防措施
 - 六、肺癌预防
 - 第四节 建筑、建材行业职业危害识别与防护
 - 一、建筑行业的职业危害识别与防护
 - 二、建材行业的职业危害识别与防护
 - 第五节 石英砂行业职业危害识别与防护
 - 一、我国石英砂生产加工企业基本情况
 - 二、石英砂生产加工企业主要工艺流程及主要职业危害因素
 - 三、控制粉尘危害的措施
 - 第六节 石棉行业职业危害识别与防护
 - 一、石棉及其替代品对人体健康的危害
 - 二、石棉作业中的防尘措施
 - 第七节 陶瓷行业职业危害识别与防护
 - 一、粉尘危害及其防护措施
 - 二、噪声危害及其防护措施
 - 三、人体工效及其防护措施
 - 四、中暑及其防护措施
 - 五、有毒重金属及放射性污染与防护
 - 第八节 电镀行业职业危害识别与防护
 - 一、电镀行业危害因素来源及类别

<<农民工职业危害与防护读本>>

二、职业危害预防措施

第九节 木工及木制家具行业职业危害识别与防护

一、木工及木制家具行业职业危害识别

二、木工及木制家具行业职业危害防护

第十节 胶黏剂行业职业危害识别与防护

一、胶黏剂的危害

二、胶黏剂生产和使用过程的职业危害因素与预防措施

第十一节 非煤矿山职业危害识别与防护简介

一、有毒有害气体及防护措施

二、噪声、振动及其防护措施

三、粉尘及其预防措施

第六章 个体防护

第一节 呼吸防护用品的选择、使用与管理

一、呼吸防护用品的基本分类

二、呼吸防护用品的构造

三、呼吸防护用品的使用

四、呼吸防护用品的维护和使用管理

五、作业现场呼吸防护常见错误

第二节 护耳器的选择、使用与管理

一、护耳器的分类

二、选择护耳器式样需考虑的因素

三、护耳器的使用和维护

第三节 眼面防护用品的选择和使用

一、眼面防护用品基本功能

二、眼面防护用品的选用和维护

三、眼面防护用品常见使用错误

第四节 躯干防护用品

一、防护服种类

二、防护服要求及选用

第五节 手、足部防护

一、手部防护

二、足部防护

第六节 其他防护

第七节 劳动防护用品的选择原则与特种劳动防护用品

一、劳动防护用品的选择原则

二、特种劳动防护用品

三、劳动防护用品的正确使用

第七章 职业危害案例分析

参考文献

<<农民工职业危害与防护读本>>

章节摘录

粉尘是指直径很小的固体颗粒物质，是一种空气污染物，可以是自然环境中天然产生，如火山喷发产生的尘埃，也可以是工业生产或日常生活中的各种活动产生，如矿山开采过程中岩石破碎产生的大量尘粒。

生产性粉尘（简称粉尘）就是特指在生产过程中形成的，并能长时间漂浮在空气中的固体颗粒。

随着工业生产规模的不断扩大，生产性粉尘的种类和数量也不断增多，同时，许多生产性粉尘在形成之后，表面往往还能吸附其他的气态或液态有害物质，成为其他有害物质的载体。

生产性粉尘的产生不仅造成作业环境的污染，影响作业人员的身心健康，而且由于它们常常会扩散到作业点以外，污染企业周围的大环境，直接或间接地影响周围居民的身心健康，带来严重的环境污染问题。

矿山开采、隧道开凿、建筑、运输等工业过程中都会产生大量粉尘；冶金工业中的原料准备、矿石粉碎、筛分、选矿、配料、运输等；机械制造工业中原料破碎、配料、清砂等；耐火材料、玻璃、水泥、陶瓷等工业的原料加工、打磨、包装；皮毛、纺织工业的原料处理；化学工业中固体颗粒原料的加工处理、包装等过程，均会产生大量粉尘。

在各种产生粉尘的作业场所，都可能接触到不同性质的粉尘，如在采矿、开山采石、建筑施工、铸造、耐火材料及陶瓷等行业，主要接触的粉尘是以石英为主的混合粉尘；石棉开采、加工制造石棉制品时接触的是石棉或含石棉的混合粉尘；焊接、金属加工、冶炼时接触金属及其化合物粉尘；农业、粮食加工、制糖工业、动物管理及纺织工业等，以接触植物性或动物性有机粉尘为主。

一、粉尘进入机体的途径 粉尘通过呼吸道、眼睛、皮肤等进入人体，其中以呼吸道为主要途径。

被人体吸入呼吸道的粉尘，绝大部分又被呼出。

在没有阻力的情况下，吸入的尘粒会经气管、主支气管、细支气管后，进入气体交换区域的呼吸性细支气管、肺泡管和肺泡，并在进入的过程中产生毒作用，影响气体交换功能。

粉尘颗粒本身含有可溶性物质或在空气中吸附的其他有害物质，依据溶解性的不同，可溶解于呼吸道或肺泡内的黏液，被人体吸收而直接产生中毒。

皮肤由表面的角质层和真皮组成，对外来粉尘具有屏障作用，粉尘颗粒很难通过完整皮肤进入人体。

但粉尘如果被汗液溶解或黏着在皮肤上，粉尘内含有的一些化合物，如苯胺、三硝基甲苯、金属有机化合物等可通过完整皮肤吸收进入血液而引起中毒。

<<农民工职业危害与防护读本>>

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>