# <<职业危害的个人防护>>

### 图书基本信息

书名:<<职业危害的个人防护>>

13位ISBN编号:9787511102027

10位ISBN编号:7511102026

出版时间:2010-3

出版时间:中国环境科学出版社

作者:杨径编

页数:224

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

# <<职业危害的个人防护>>

#### 内容概要

《中华人民共和国职业病防治法》实施以来,用人单位为劳动者的健康提供了综合性的防治措施,但 在个人防护用品的选择、配备、使用和维护等方面的管理上仍欠科学性,对有关的知识培训仍欠系统 性。

鉴于这种情况,我们依据个人防护用品相关的法规、标准和规范,使用和参考了有关学者在个人防护 用品方面的著作、资料和研究成果,在分析各种职业病危害因素特性的基础上,编写成《职业危害的 个人防护》,为劳动者的个人防护用品的选择、配备、使用和维护提供参考和依据。

本书力求具有针对性、可行性和实用性,力求概念准确、内容严谨、简明扼要,可供用人单位的职业卫生管理人员以及职业卫生专业人员使用。

## <<职业危害的个人防护>>

#### 书籍目录

第一章 绪论 第一节 个人防护用品的概念和作用 第二节 职业病危害因素 第三节 个人防护 用品的分类 第四节 个人防护用品的选择、使用和维护第二章 化学毒物的个人防护 第一节 化 学毒物个人防护概述 第二节 有机溶剂的个人防护 第三节 酸碱危害的个人防护 第四节 窒息 性气体的个人防护 第五节 刺激性气体的个人防护 第六节 金属毒物的个人防护第三章 粉尘危 害的个人防护 第一节 常见的粉尘作业及其危害 第二节 粉尘作业的个人防护 第三节 吸器的选择、使用和维护第四章 物理因素危害的个人防护 第一节 噪声危害的个人防护 振动危害的个人防护 第三节 高温危害的个人防护 第四节 微波危害的个人防护 外线危害的个人防护 第六节 激光危害的个人防护第五章 放射危害的个人防护 第一节 常见的 放射作业及其危害 第二节 放射作业的个人防护第六章 生物危害的个人防护 第一节 物性有害因素作业及其危害 第二节 生物性有害因素的个人防护 第三节 实验室生物性有害因素的 医疗卫生行业生物性有害因素的个人防护附 录 附录1 个人防护用品防护性能的 个人防护 第四节 执行标准 附录2 个体防护装备的选用 附录3 化学有害因素的IDLH浓度 附录4 工作场所空气 中化学物质容许浓度 附录5 防护手套对不同有机溶剂的防护效果 附录6 工作场所空气中粉尘容许 浓度参考文献

## <<职业危害的个人防护>>

### 章节摘录

插图:(一)过滤式呼吸器过滤式呼吸器采用净化法原理,通过滤料净化吸入气体中的有毒有害物质,从而使佩戴者获得较清洁的空气。

过滤式呼吸器具不能用于缺氧环境,也不能对所有的有毒有害物质起防护作用,如有些气体和蒸气目 前尚无法被任何现有的滤料清除。

过滤式呼吸器依据动力的来源可分为自吸过滤式呼吸器和送风过滤式呼吸器。

自吸过滤式呼吸器依靠自身的呼吸使作业环境中含有毒有害物质的空气通过过滤器;送风过滤式呼吸 器借助电动或手动风机使作业环境中含有毒有害物质的空气通过过滤器。

过滤式呼吸器根据过滤物的有毒有害成分和物理状态分为颗粒物(粉尘、烟、雾)过滤器和气体(有 害气体、蒸气)过滤器两种。

颗粒物过滤器依据其对颗粒物的清除能力划分为低效过滤器和高效过滤器;气体过滤器依据其对有害 气体、蒸气的清除容量划分为低容量过滤器、中容量过滤器和高容量过滤器。

(二)隔绝式呼吸器隔绝式呼吸器采用供气法的原理,提供一个独立于作业环境的呼吸气源,并通过空气导管、软管或佩戴者自身携带的供气(空气或氧气)装置向佩戴者输送呼吸气体的呼吸器。

隔绝式呼吸器依据呼吸气源供应方式的不同分为供气式和携气式呼吸器。

供气式呼吸器通过空气导管、软管输送清洁空气,使佩戴者的呼吸器官与周围空气隔绝;携气式呼吸 器通过佩戴者自身携带供气装置,使佩戴者的呼吸器官与周围空气隔绝,其根据气源性质,又分为空 气呼吸器和氧气呼吸器。

- 三、眼面部防护用品眼面部防护用品用于预防烟雾、尘粒、金属火花和飞屑、热、电磁辐射、激光、 化学飞溅等伤害眼睛或面部的个人防护用品,其根据防护部位分为防护眼镜和防护面罩。
- (一)防护眼镜防护眼镜根据防护功能分为防异物的安全护目镜和防光辐射的遮光护目镜。
- 1.安全护目镜安全护目镜是防御有害物质伤害眼睛的产品,如防冲击眼护具和防化学药剂眼护具等。 2.遮光护目镜遮光护目镜是防御有害辐射线伤害的产品,如焊接护目镜、炉窑护目镜、防激光护目镜 和防微波护目镜等。
- (二)防护面罩防护面罩根据防护功能也分为安全型防护面罩和遮光型防护面罩。

# <<职业危害的个人防护>>

### 编辑推荐

《职业危害的个人防护》是由中国环境科学出版社出版的。

# <<职业危害的个人防护>>

### 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