

<<实验室生物安全个人防护装备基>>

图书基本信息

书名：<<实验室生物安全个人防护装备基础知识与相关标准>>

13位ISBN编号：9787802459076

10位ISBN编号：7802459079

出版时间：2012-11

出版时间：军事医学科学出版社

作者：武桂珍 编

页数：173

字数：346000

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>

<<实验室生物安全个人防护装备基>>

内容概要

为使实验室工作人员更好地学习、掌握国家有关标准，在选择、使用个人防护用品的过程中更科学、有针对性，确保实验室生物安全，武桂珍编写了《实验室生物安全个人防护装备基础知识与相关标准》。

本书在概述个人防护装备基础知识的基础上，收集、整理了国内呼吸器、防护服、手套、护目镜等个人防护装备的相关标准，将相关标准汇编成册，供有关单位在工作过程中参考使用。

<<实验室生物安全个人防护装备基>>

书籍目录

第一章 基础知识

概述

法律法规及标准介绍

个人防护装备的选择、使用和维护

第二章 呼吸用具

呼吸防护用品 自吸过滤式防颗粒物呼吸器 (GB 2626—2006)

医用外科口罩技术要求 (YY 0469—2004)

医用防护口罩技术要求 (GB 19083—2003)

呼吸防护用品的选择、使用与维护 (GB / T 18664—2002)

自吸过滤式防微粒口罩 (GB / T 6223—1997)

第三章 防护服

防护服一般要求 (GB / T 20097—2006)

医用一次性防护服技术要求 (GB 19082—2003)

第四章 手套

劳动防护手套通用技术条件 (GB / T 12624—2006)

一次性使用医用橡胶检查手套 (GB 10213—2006 / ISO 11193.1 : 2002)

一次性使用灭菌橡胶外科手套 (GB 7543—2006 / ISO 10282 : 2002)

第五章 护目镜

个人用眼护具技术要求 (GB 14866—2006)

<<实验室生物安全个人防护装备基>>

章节摘录

版权页：插图：f) 若作业强度较大，或作业时间较长，应选择呼吸负荷较低的呼吸防护用品，如供气式或送风过滤式呼吸防护用品；g) 若有清楚视觉的需求，应选择视野较好的呼吸防护用品；h) 若有语言交流的需求，应选择有适宜通话功能的呼吸防护用品。

4.4 根据作业人员选择 4.4.1 头面部特征 选用半面罩或全面罩时应注意：a) 若呼吸防护用品生产者或经销者能向使用者提供适合性检验，可帮助使用者选择适合的密合型面罩，适合性检验方法参见附录E；b) 胡须或过长的头发会影响面罩与面部之间的密合性，使用者应预先刮净胡须，避免将头发夹在面罩与面部皮肤之间；c) 应考虑使用者面部特征，若因瘢痕、凹陷的太阳穴、非常突出的颧骨、皮肤褶皱、鼻畸形等影响面部与面罩的密合时，应选择与面部特征无关的面罩。

4.4.2 舒适性 应评价作业环境，确定作业人员是否将承受物理因素（如高温）的不良影响，选择能够减轻这种不良影响，佩戴舒适的呼吸防护用品，如选择有降温功能的供气式呼吸防护用品。

4.4.3 视力矫正 视力矫正眼镜不应影响呼吸防护用品与面部的密合性。

若呼吸防护用品提供使用矫正镜片的结构部件，应选用适合的视力矫正镜片，并按照使用说明书要求操作使用。

4.4.4 不适合使用呼吸防护用品的身体状况 应征求工业卫生医师的建议，对有心肺系统病史、对狭小空间和呼吸负荷存在严重心理应激反应的人员，应考虑其使用呼吸防护用品的能力。

对呼吸防护用品使用能力的医学评价方法参见附录F。

5 呼吸防护用品的使用 5.1 一般原则 5.1.1 任何呼吸防护用品的防护功能都是有限的，应让使用者了解所使用的呼吸防护用品的局限性。

5.1.2 使用任何一种呼吸防护用品都应仔细阅读产品使用说明，并严格按照要求使用。

5.1.3 应向所有使用人员提供呼吸防护用品使用方法培训。

在必须配备逃生型呼吸防护用品的作业场所内的有关作业人员和其他进入人员，应接受逃生型呼吸防护用品使用方法培训。

SCBA应限于受过专门培训的人员使用。

5.1.4 使用前应检查呼吸防护用品的完整性、过滤元件的适用性、电池电量、气瓶储气量等，消除不符合有关规定的现象后才允许使用。

5.1.5 进入有害环境前，应先佩戴好呼吸防护用品。

对于密合型面罩，使用者应做佩戴气密性检查，以确认密合。

佩戴气密性检查方法见附录G。

5.1.6 在有害环境作业的人员应始终佩戴呼吸防护用品。

5.1.7 不允许单独使用逃生型呼吸防护用品进入有害环境，只允许从中离开。

5.1.8 当使用中感到异味、咳嗽、刺激、恶心等不适症状时，应立即离开有害环境，并应检查呼吸防护用品，确定并排除故障后方可重新进入有害环境；若无故障存在，应更换有效的过滤元件。

5.1.9 若呼吸防护用品同时使用数个过滤元件，如双过滤盒，应同时更换。

5.1.10 若新过滤元件在某种场合迅速失效，应重新评价所选过滤元件的适用性。

<<实验室生物安全个人防护装备基>>

编辑推荐

《实验室生物安全个人防护装备基础知识与相关标准》由军事医学科学出版社出版。

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>