

<<生产性粉尘的职业危害与防护>>

图书基本信息

书名：<<生产性粉尘的职业危害与防护>>

13位ISBN编号：9787502037031

10位ISBN编号：7502037039

出版时间：2010-9

出版时间：煤炭工业出版社

作者：蔡淑琪 编

页数：131

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>

<<生产性粉尘的职业危害与防护>>

前言

生产性粉尘可使接尘作业工人患尘肺病，还可能引发粉尘爆炸事故，严重威胁着接尘工人的身体健康和生命安全。

目前，生产性粉尘仍是我国主要的职业危害因素之一，而尘肺病是我国危害最严重的职业病，给患者带来了不可逆转的病痛、劳动能力降低和生活质量下降等伤害。

据不完全统计，截至2002年全国累计检出尘肺病581377例，其中累计死亡139177例，病死率22.22%，每年仍有一定数量的新发尘肺病人陆续出现。

我国1987年12月3日颁布的《中华人民共和国尘肺病防治条例》对产生粉尘职业危害的企业单位，作出了防尘、防尘工作的监督和检测、从事接尘作业工人的健康管理等法律规定。

2002年5月1日《中华人民共和国职业病防治法》正式实施，对产生粉尘职业危害的企业、事业单位和个体经济组织，作出了职业病的前期预防、劳动过程中的防护与管理、职业病诊断与职业病病人的保障等法律规定。

针对职业危害的相关法律法规日臻成熟。

粉尘虽是对工人健康危害十分严重的职业性有害因素，但粉尘毕竟是人类生产活动所产生的，在一定意义上说是人为的有害因素。

因此，依靠法律的约束、认识的提高、知识的增加和技术的发展，粉尘危害应该是完全可以预防 and 控制的。

<<生产性粉尘的职业危害与防护>>

内容概要

《生产性粉尘的职业危害与防护》主要面向接尘作业工人，在编写过程中围绕粉尘危害的相关知识，力求通俗易懂。

其中重点介绍了五个方面的内容，包括生产粉尘的来源及危害，尘肺病对健康的影响，尘肺病的诊断及劳动能力鉴定，生产性粉尘的控制、检测及个体防护。

<<生产性粉尘的职业危害与防护>>

书籍目录

第一章 生产性粉尘第一节 生产性粉尘的定义和分类第二节 生产性粉尘的主要来源第三节 生产性粉尘的危害第四节 影响粉尘致病作用的有关因素第二章 尘肺第一节 尘肺病的基础知识第二节 什么是尘肺病第三节 各种尘肺病的发病特点第四节 尘肺合并症第五节 尘肺病的治疗第六节 尘肺患者的预防保健工作第七节 尘肺病的诊断和劳动能力鉴定第八节 尘肺患者的安置和疗养第三章 尘肺病的控制第一节 生产性粉尘的控制第二节 生产性粉尘的监测第三节 个体防护第四章 职业健康监护第一节 工作环境的劳动卫生调查第二节 个人职业健康档案第三节 健康筛查第四节 接触矿物粉尘的健康监护第五章 职业病维权参考文献

<<生产性粉尘的职业危害与防护>>

章节摘录

(二) 存在生产性粉尘的主要环节 在煤矿开采过程中由于工种不同,工人可分别接触煤尘、煤矽尘和硅尘,从而引起肺的弥漫性纤维化,统称为煤工尘肺。

煤工尘肺有3种类型:在岩石掘进工作面工作的工人,包括凿岩工及其辅助工,接触游离二氧化硅含量较高的岩石,所患尘肺为硅肺,发病工龄10-15年,进展快,危害严重。

采煤工作面工人,包括采煤机手、回采工、煤仓装卸工等,主要接触单纯性煤尘(煤尘中游离二氧化硅含量在5%以下),其所患尘肺为煤肺,发病工龄多在20~30年以上,病情进展缓慢,危害较轻。

接触煤矽尘或既接触硅尘又接触过煤尘的混合工种工人,其尘肺在病理上往往兼有硅肺和煤肺的特征,这类尘肺可称之为煤矽肺,是我国煤工尘肺最常见的类型,发病工龄多在15-20年左右,病情发展较快,危害较重。

煤工尘肺的发病情况,因开采方式不同有很大差异。

露天煤矿工人的尘肺患病率很低,井下开采工作面的粉尘浓度和粉尘分散度均高于露天煤矿,尘肺患病率和发病率均较高。

我国地域广大,地层结构复杂,各地煤工尘肺患病率有很大差异,在0.92%~24.1%之间。

不同煤种的致病能力不同,由强到弱依次为无烟煤、烟煤、褐煤。

三、建筑行业建筑业涉及专业面广,包括土木建筑、金属结构加工、预制构件、机械化施工、设备安装、市政建设、内外装饰、物业管理。

此外,建筑业涉及领域多,涵盖了房地产、冶金、水利、水电、石化、轻工、交通建设、核工业等多个领域。

因而,其粉尘的危害可出现在较多环节和领域,但主要是那些涉及粉尘性的建材,如水泥、沙石和石灰等的操作工序。

同时应注意的是,随着社会的不断发展,除建设过程外,拆除旧建筑的过程中产生的大量粉尘应越来越值得我们注意。

<<生产性粉尘的职业危害与防护>>

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>