

《安全生产管理》复习要点(第六章) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/94/2021\\_2022\\_\\_E3\\_80\\_8A\\_E5\\_AE\\_89\\_E5\\_85\\_A8\\_E7\\_c62\\_94415.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E3_80_8A_E5_AE_89_E5_85_A8_E7_c62_94415.htm) 第六章 职业危害与职业病管理 第一节 职业危害与职业病 一、掌握职业危害因素的分类；职业危害因素的分类 从业人员作业的劳动条件包括生产过程、劳动过程、作业环境几个方面。如在生产过程中、劳动过程中、作业环境中存在有危害因素，并危及从业人员健康的，称为职业性危害因素。按其来源主要包括：(1)生产工艺过程，随着生产技术、机器设备、使用材料和工艺流程变化不同而变化。如与生产过程有关的原材料、工业毒物、粉尘、噪声、振动、高温、辐射及传染性因素等因素有关。(2)劳动过程，主要是由于生产工艺的劳动组织情况、生产设备布局、生产制度与作业人员体位和方式以及智能化的程度有关。(3)生产环境，主要是作业环境，如室外不良气象条件、室内由于厂房狭小、车间位置不合理、照明不良与通风不畅等因素的影响都会对作业人员产生影响。如按其性质，可按以下因素分为几方面。(一)环境因素 (1)物理因素：是生产环境的主要构成要素。不良的物理因素，或异常的气象条件如高温、低温、噪声、振动、高低气压、非电离辐射(可见光、紫外线、红外线、射频辐射、激光等)与电离辐射(如x射线、 $\gamma$ 射线)等，这些都可以对人产生危害。(2)化学因素：生产过程中使用和接触到的原料、中间产品、成品及这些物质在生产过程中产生的废气、废水和废渣等都会对人体产生危害，也称为工业毒物。毒物以粉尘、烟尘、雾气、蒸气或气体的形态遍布于生产作业场所的不同地点和空间，接触毒物可

对人产生刺激或使人产生过敏反应，还可能引起中毒。(3)生物因素：生产过程中使用的原料、辅料及在作业环境中都可存在某些致病微生物和寄生虫，如炭疽杆菌、霉菌、布氏杆菌、森林脑炎病毒和真菌等。(二)与职业有关的其他因素如劳动组织和作息制度的不合理，工作的紧张程度等；个人生活习惯的不良，如过度饮酒、缺乏锻炼等；劳动负荷过重，长时间的单调作业、夜班作业，动作和体位的不合理等都会对人产生影响。(三)其他因素 社会经济因素，如国家的经济发展速度、国民的文化教育程度、生态环境、管理水平等因素都会对企业的安全、卫生的投入和管理带来影响。另外，如职业卫生法制的健全、职业卫生服务和管理系统化，对于控制职业危害的发生和减少作业人员的职业伤害，也是十分重要的。

二、熟悉作业场所职业危害因素；三、熟悉职业病的目录；一)职业病的概念和分类

1. 概念 在生产过程中、劳动过程中、作业环境中存在的危害从业人员健康的因素，称为职业性危害因素，由职业性危害因素所引起的疾病称为职业病。由国家主管部门公布的职业病目录所列的职业病称为法定职业病。由于预防工作的疏忽及技术局限性，使健康受到损害而引起的职业性病损，包括工伤、职业病(包括职业中毒)及和工作有关的疾病。也可以说，职业病是职业性病损的一种形式。

2. 分类 我国卫生部、劳动和社会保障部于2002年4月18日颁布《职业病名单》(02卫法监发108号)，新颁布的职业病名单分10类共115种，包括：

- 尘肺13种；
- 职业性放射性疾病11种；
- 化学因素所致职业中毒56种；
- 物理因素所致职业病5种；
- 生物因素所致职业病3种；
- 职业性皮肤病8种；
- 职业性眼病3种；
- 职业性耳鼻喉口腔疾病3种；
- 职

业性肿瘤8种； 其他职业病5种，其中包括化学灼伤等工伤事故。为正确诊断，国家针对部分职业病制定了《职业病诊断标准》并公布实施。为了及时掌握职业病的发病情况，以便采取预防措施，我国在2002年5月正式开始实施《职业病防治法》。卫生部还修改并重新颁发《职业病诊断与鉴定管理办法》(卫生部令第24号，2002年3月28日发布)及职业病报告办法(88卫防字第70号)，主要要求有：

急性职业中毒和急性职业病应在诊断后24小时以内报告，卫生监督部门应会同有关单位下厂进行调查，提出报告，以便督促厂矿企业做好职业病预防工作，防止中毒事故再次发生；慢性职业中毒和慢性职业病在15天内会同有关部门进行调查，提出报告并进行登记，以便及时掌握和研究职业中毒和职业病的动态，制定预防措施。

四、了解影响职业病发生的因素。还取决于下列3个主要条件：

1. 有害因素的性质 有害因素的理化性质和作用部位与发生职业病密切相关。
2. 有害因素作用于人体的量 物理和化学因素对人的危害都与量有关(生物因素进入人体的量目前还无法准确估计)，多大的量和浓度才能导致职业病的发生，是确诊的重要参考。
3. 人体的健康状况 健康的人体对有害因素的防御能力是多方面的。某些物理因素停止接触后，被扰乱的生理功能可以逐步恢复。但是抵抗力和身体条件较差的人员对于进入体内的毒物，解毒和排毒功能下降，更易受到损害。

职业病还具有以下一些特点：病因有特异性，比如接触含有游离二氧化硅粉尘的作业工人容易患硅肺病，脱离接触可减轻或恢复；接触噪声早期可引起听力的下降，如连续不断接触可导致噪声性耳聋，及时脱离接触噪声环境则可以恢复；病因大多可以检测，一般有接触反应(

剂量—反应)关系，也就是接触的量与发生病变的严重程度相关。因此早期诊断、早期给予相应处理或治疗，对于预防职业病意义重大。

**第二节 职业危害评价与管理**

一、了解建设项目职业病危害评价的依据；二、了解有害作业分级评价的内容；三、了解工作场所有害因素职业接触限值的相关内容。

**第三节 职业健康监护**

一、掌握职业危害申报内容、程序；二、掌握职业健康监护的要求及内容；三、了解职业病报告内容。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)