

安全生产管理知识考试要点：第六章职业危害管理 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__E5_AE_89_E5_85_A8_E7_94_9F_E4_c62_94305.htm 第一节 职业病危害因素与职业病

70、职业危害因素的来源、分类：（1）职业性危害因素：在生产过程、劳动过程、作业环境中存在的危害劳动者健康的因素。（2）职业病危害因素按其来源分为三类：

一是与生产过程中有关的职业性危害因素；二是与劳动过程有关的职业性危害因素；三是与作业环境有关职业性危害因素。

71、职业病的概念与分类：（1）职业病的概念：由职业性危害因素所引起的疾病称为职业病。（共10大类，115种职业病）

（2）职业性危害因素及其所引起的职业病：1）生产性粉尘与尘肺；（法定尘肺有13种）2）工业毒物与职业中毒；（职业中毒有56种）3）物理性职业危害因素及所致职业病；

噪声（空气动力噪声、机械性噪声、电磁性噪声）与噪声聋 振动与振动病（全身振动与局部振动） 电磁辐射及所致的职业病A．非电离辐射：射频辐射、红外线、紫外线、激光；B．电离辐射：α、β等带电粒子，γ光子、中子等非带电粒子的辐射。

异常气象条件及有关的职业病（中暑、减压病、高原病）A．高温作业：高温强热辐射作业、高温高湿作业；B．其他异常气象条件作业：低温作业、高压作业、低气压作业。

4）职业性致癌因素和职业病；职业性致癌物：确认致癌物、可疑致癌物、潜在致癌物；职业癌：石棉、联苯胺、苯、氯甲甲醚、砷、氯乙烯、焦炉逸散物、铬酸盐等8种致癌物所致癌症。

5）职业性传染病：炭疽、森林脑炎、布氏杆菌病。6）其他列入职业病目录的职业

性疾病：职业性皮肤病、化学性眼部灼伤、铬鼻病、牙酸蚀症、金属烟尘热、职业性哮喘、职业性变态反应性肺泡炎、棉尘病、煤矿井下工人滑囊炎等

第二节 职业危害评价与管理
(1) 职业危害评价的依据：1) 毒理学资料；2) 流行病学资料；3) 接触水平资料。
(2) 职业病危害项目分类：1) 职业性接触毒物危害程度分级：以急性中毒、急性中毒发病状况、慢性中毒患病状况、慢性中毒后果、致癌性、最高容许浓度6项指标为基础。2) 生产性粉尘危害程度分级：分级指标有粉尘中游离二氧化硅含量、工人接触时间肺总通气量、粉尘浓度超标倍数。3) 高温作业分级：分为4级，级别越高表示强度越大。
(3) 职业健康监护：1) 职业健康检查；2) 健康监护档案；3) 健康监护资料分析。

第三节 职业危害治理技术

72、放射性职业病危害因素检测及控制措施：73、工业毒物、物理性职业病危害因素的检测及控制措施：(1) 工业毒物危害治理措施：1) 密闭、通风排毒系统；2) 局部排气罩；3) 排出气体的净化；4) 个体防护。(2) 物理因素治理措施：1) 噪声、振动的控制措施：一是消除或降低噪声、振动源；二是消除减少噪声、振动的传播；三是加强个人防护。2) 电离辐射的防护：一是外防护三原则：时间防护、距离防护、屏蔽防护。二是内照射防护：围封隔离、除污保洁、个人防护。3) 非电离辐射的控制与防护。4) 防暑降温措施：隔热、通风、个体防护。(3) 工厂防尘措施：湿式作业防尘；密闭、通风除尘。

74、粉尘的检测及控制措施：(1) 工厂防尘措施：1) 湿式作业防尘；2) 密闭、通风、除尘系统。(2) 矿山防尘措施：1) 井下防尘：以湿式作业，加强通风为主要内容的综合性防尘。2) 露天矿防尘：控

制主要发尘源；司机室防尘；运输过程防尘。（3）作业场所空气中粉尘卫生标准：《工作场所空气中粉尘容许浓度》（GBZ 2 - 2002）中列出47种粉尘的容许浓度。我国的粉尘容许浓度已由MAC（最高容许浓度）改为PC - TWA（时间加权平均容许浓度）。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