

《安全生产事故案例分析》课堂笔记 - 第一讲(1) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/95/2021_2022__E3_80_8A_E5_AE_89_E5_85_A8_E7_c62_95312.htm 检验应考人员对生产领域

中危害因素类别和辨识方法的掌握程度；二、重点、难点

：熟悉安全生产中主要危害因素的类别；三、内容讲解：1.

1 危险、危害因素的概念及分类危险是指可能造成人员伤亡

、职业病、财产损失、作业环境破坏的根源或状态。危险是指

特定危险事件发生的可能性与后果的结合。总的说来，危险

、危害因素是指能对人造成伤亡或影响人的身体健康甚至

导致疾病，对物造成突发性损坏或慢性损坏的因素。为了区

别客体对人体不利作用的特点和效果，通常将其分为危险因

素（强调突发性和瞬间作用）和危害因素（强调在一定时间

范围内的积累作用）。有时对两者不加以区分，统称危险、

危害因素。客观存在的危险、有害物质或能量超过临界值的

设备、设施和场所，都可能成为危险、危害因素。一、生产

活动中主要危险、危害因素的类别危险、危害因素尽管表现

形式不同，但从本质上讲，之所以能造成危险、危害后果（

发生伤亡事故、损害人身健康和造成物的损坏等），均可归

结为存在能量、有害物质和能量、有害物质失去控制等方面

因素的综合作用，并导致能量的意外释放或有害物质泄漏、

扩散的结果。存在能量、有害物质和失控是危险、危害因素

产生的根本原因。（一）危险、危害因素产生1. 能量、有害

物质能量、有害物质是危险、危害因素产生的根源，也是最

根本的危险、危害因素。一般地说，系统具有的能量越大、

存在的有害物质的数量越多，系统的潜在危险性和危害性也

越大。另一方面，只要进行生产活动，就需要相应的能量和物质（包括有害物质），因此生产活动中的危险、危害因素是客观存在的，是不能完全消除的。（1）能量就是做工的能力。它即可以造福人类，也可能造成人员伤亡和财产损失。一切产生、供给能量的能源和能量的载体在一定条件下，都可能是危险、危害因素。（2）有害物质在一定条件下能损伤人体的生理机能和正常代谢功能，破坏设备和物品的效能，也是主要的危险、危害因素。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