

安全生产技术多项选择题1 - 3章总结 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\\_94331.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E7_94_9F_E4_c62_94331.htm)

1、机械行业的主要产品包括12类：农业机械、重型矿山机械、工程机械、石油化工通用机械、电工机械、机床、汽车、仪器仪表、基础机械、包装机械、环保机械、其他机械。

2、机械伤害预防对策：  
1) 实现机械本质安全：消除产生危险的原因；减少或消除接触机器的危险部件的次数；使人们难以接近机器的危险部位（或提供安全装置，使得接近这些部位不会导致伤害）；提供保护装置或者个人防护装备。  
2) 保护操作者和有关人员安全：通过中，提高人们辨别危险的能力；通过对机器的重新设计，使危险部位更加醒目；通过培训，提高避免伤害的能力；采取必要的行动增强避免伤害的自觉性。

3、安全设施设计要素：正确地布置各种控制操作装置；正确地选择工作平台的位置及高度；提供座椅；出入作业地点应方便。

4、设置安全装置应考虑4方面因素：强度刚度稳定性及耐久性；对机器可靠性的影响；可视性；对其他危险的控制。

5、机床运转异常状态：温升异常、转速异常、振动和噪声过大、出现撞击声、输入输出参数异常、机床内部缺陷。

6、锻压机械的伤害事故按其原因为可分为3种：1) 机械伤2) 烫伤3) 电气伤害

7、冲压作业的危险因素和事故原因：设备结构具有的危险；动作失控；开关失灵；模具的危险。

8、冲压设备的安全装置按其结构分为机械式、双手按钮式、光电式、感应式。

9、起重机械按运动方式分类：轻小型起重机械、桥架类起重机械、臂架类起重机械、升降类起重机械

10、

起重机械制动器的作用：支持（保持不动）、停止、落重。

11、为了防止木料反弹的危险，圆锯上应装设分离刀（松口刀）和活动防护罩。

12、电气事故分为人身事故和设备事故。按电能的形态，电气事故可分为触电事故、雷击事故、静电事故、电磁辐射事故、电气装置事故。

13、触电事故分为电击（直接和间接接触电击）和电伤（电弧烧伤、电流烧伤、皮肤金属化、电烙印、机械性损伤、电光眼等）

14、电流对人体的损伤程序与电流的大小、电流的持续时间、电流种类、电流途径、人体的健康状况。

15、在低压操作中，人体及其所携带工具与带电体的距离不应小于0.1米。

16、起重机具与线路导线的最小距离：线路电压小于等于1千伏时最小距离为1.5米、10千伏时2米、35千伏时为4米。

17、其他电击预防技术：双重绝缘和加强绝缘、安全电压、电气隔离、漏电保护、

18、建筑物按火灾和爆炸的危险性、人身伤亡的危险性、政治经济价值分为3类。

19、静电的特点：静电电压高、静电泄露慢、静电的影响因素多。

20、防静电措施：环境危险程序控制；工艺控制、接地、增湿、抗静电添加剂、静电中和器、加强静电安全管理。

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)