

安全师考试《安全生产技术》随堂笔记12安全工程师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/534/2021\\_2022\\_\\_E5\\_AE\\_89\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/534/2021_2022__E5_AE_89_)

[E5\\_85\\_A8\\_E5\\_B8\\_88\\_E8\\_c62\\_534033.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/534/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B8_88_E8_c62_534033.htm) (二) 机械安全措施

1. 机械安全措施类别 为了保证机械设备的安全运行和操作工人的安全和健康，所采取的安全措施一般可分为直接、间接和指导性3类。(1) 直接安全技术措施是在设计机器时，考虑消除机器本身的不安全因素。(2) 间接安全技术措施是在机械设备上采用和安装各种安全有效的防护装置，克服在使用过程中产生的不安全因素。(3) 指导性安全技术措施是制定机器安装、使用、维修的安全规定及设置标志，以提示或指导操作程序，从而保证安全作业。

2. 传动装置的防护 机床上常见的传动机构有：齿轮啮合机构、皮带传动机构、联轴器等。这些机构高速旋转着，人体某一部位有可能被带进去而造成不幸事故，因而有必要把传动机构危险部位加以防护，以保护操作者的安全。在齿轮传动机构中，两轮开始啮合的地方最危险，如图11所示。皮带传动机构中，皮带开始进入皮带轮的部位最危险，如图12所示。联轴器上裸露的突出部分有可能钩住工人衣服等，使工人造成伤害。所有上述危险部位都应可靠地加以防护，目的是把它与工人隔开，从而保证安全。(百考试题注册安全工程师) 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)