

安全师考试《安全生产技术》随堂笔记11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_

[E5_85_A8_E5_B8_88_E8_c62_534031.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/534/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B8_88_E8_c62_534031.htm) 三、内容讲解：一、机械设备的使用安全 机械设备种类繁多。机械设备运行时，其一些部件甚至其本身做不同的机械运动。机械设备由驱动装置、变速装置、传动装置、工作装置、制动装置、防护装置、润滑系统和冷却系统等部分组成。（一）机械设备的危险部位 机械设备可造成碰撞、夹击、剪切、卷入等多种伤害。其主要危险部位如下：（1）旋转部件和成切线运动部件间的咬合处，如动力传输皮带和皮带轮、链条和链轮、齿条和齿轮等。（2）旋转的轴，包括连接器、心轴、卡盘、丝杠、圆形心轴和杆等。（3）旋转的凸块和孔处。含有凸块或空洞的旋转部件是很危险的，如风扇叶、凸轮、飞轮等。（4）对向旋转部件的咬合处，如齿轮、轧钢机、混合辊等。（5）旋转部件和固定部件的咬合处，如辐条手轮或飞轮和机床床身、旋转搅拌机和无防护开口外壳搅拌装置等。（6）接近类型，如锻锤的锤体、动力压力机的滑枕等。（7）通过类型，如金属刨床的工作台及其床身、剪切机的刀刃等。（8）单向滑动，如带锯边缘的齿、砂带磨光机的研磨颗粒、凸式运动带等。（9）旋转部件与滑动之间的危险，如某些平板印刷机面上的机构、纺织机床等。（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