

安全生产技术考试大纲：第一章机械电气安全技术 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\\_94414.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E7_94_9F_E4_c62_94414.htm) 第一节 机械安全 一、机械产品制造（一）了解机械产品主要类别；（二）了解机械设计本质安全要求、机器的安全装置类型；（三）熟悉空压站、煤气站、制氧站、乙炔站危险点及通用安全技术与安全管理要求。二、机械设备的运行安全（一）掌握常用机械的危险因素；（二）熟悉常用机械的主要危险部位、安全防护装置及安全措施。三、机械伤害类型及对策（一）掌握机械伤害的主要类型、原因分析和预防措施；（二）掌握通用机械安全设施，安全装置和安全防护罩、网的技术要求。四、掌握机械制造生产过程对工作场所的安全技术要求 第二节 机械制造安全技术 二、熟悉锻压机械、冲床、剪床的危险因素及安全技术要求；冲压作业伤害原因分析，冲压伤害防护技术与应用。三、掌握起重机械主要受力构件、钢丝绳等安全性能的检测、主梁检测及起重运输作业的安全技术。四、熟悉木工机械的危险特点和安全装置、安全联锁机构等安全技术要求。五、了解焊接设备使用的安全要求。 第三节 电气安全 一、电气安全（一）了解电气事故种类；（二）了解异常停电、异常带电。二、触电事故（一）了解触电事故的预防技术；（二）熟悉保护接地系统（IT、TT系统）和保护接零系统（TN系统）的构成；（三）熟悉保护接零、接地方法的适用范围。三、雷电事故（一）了解雷电的种类及危害；（二）掌握防雷装置的类型、作用及人身防雷措施。四、了解变配电站危险点及安全技术要求 第四节 机械电气防火防爆安

全技术 一、熟悉机械电气火灾事故发生的原因；二、掌握防止机械电气火灾事故的措施。 第五节 安全技术规程、规范与标准 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)