

安全生产事故案例分析练习题（13）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__E5_AE_89_E5_85_A8_E7_94_9F_E4_c62_95170.htm 某工厂作业使用电动工具，在一次作业时发生了电钻漏电造成操作者触电事故，请分析事故可能原因，以及预防电动工具触电事故的措施。答题思路：可能原因：没有安装漏电保护器；漏电保护器安全性能不可靠；漏电保护器安装不对，造成漏电保护器保护范围不当。漏电保护器是指当电路中发生漏电或触电时，能够自动切断电源的保护装置，它在生产过程中广泛使用，以防止触电和火灾等事故，保证人身和设备的安全。国家规定：触电、防火要求较高的场所和新、改、扩建工程使用各种低压用电设备、插座，均应安装漏电保护器；对新制造的低压配电柜（箱、屏）、动力柜（箱）、开关箱（柜）、操作台、试验台，以及机床、起重机械、各种传动机械等机电设备的动力配电箱，必须考虑漏电保护；新建施工场所、临时线路的用电设备，必须安装漏电保护器；手持电动工具（除类外）、移动式生活日用电器（除类外）、其他移动式机电设备，以及触电危险性大的用电设备，必须安装漏电保护器，等等。漏电保护器安装时，应检查产品合格证、认证标志；工作零线应接入漏电保护器，并应穿过漏电保护器的零序电流互感器。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