

防止开关类电器引起火灾的措施安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/590/2021_2022__E9_98_B2_E6_AD_A2_E5_BC_80_E5_c62_590475.htm

由于开关类电器的电弧本身已是火种，但其持续时间较短，必须通过引燃物材能引起火灾。因此，防止开关类电器引起火灾的基本思想是：严防误操作，严防易燃易爆物质进入开关断口弧道，在可能情况下严防产生电弧。具体防火措施如下：1、严禁带负荷操作隔离开关。为此，将隔离开关与油开关操作机构装设联锁机构，不能装者，要通过操作规程保证不带负荷操作隔离开关。2、低压开关近旁的易燃杂质要清理掉。3、装设在有易燃物质场所内的继电器、接触器、自动开关、漏电开关等均采用无火花型防火开关。在有易燃易爆气体场所的开关要用防爆型。把安全工程师站点加入收藏夹4、有易燃物质的车间用封闭型熔断器。如RL型等。根据这些措施，纺织厂生产车间的自动开关、漏电开关、磁力起动器、继电器、接触器、安全电压工艺触头、落纱小车开关等自动切合开关，均应改用无火花型防火开关。木工房禁用RCI型瓷插式熔断器。至于在配电室内的开关则不必用无火花型开关。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