

关于电气安全开关的常见问题

由于新州已经有人死于房屋火灾和电线故障，新州政府正在开展一个运动，要求消费者在家中安装电气安全开关。

以下信息帮您了解为什么必须在家里安装安全开关。

安全开关是什么？

安全开关是一种电气装置（见图），如果检测到电气故障，它会立即断开您家中的电源。安全开关装在配电板上（通常在房屋外面。在单元房中，它可能装在走廊、厨房、织物柜或诸如作为“共用物业”的车库或电源室等共用场所）

每个配电板上的安全开关看起来略有不同，但总是有一个“T”或“Test (测试)”按钮。



家里为什么应该安装安全开关？

安装安全开关可以保护您和家人以及您的房子免遭致命的电击和电气火灾。安全开关的工作原理是在发现电气故障时直接切断电源。安全开关只有装在出现故障的线路上才能起保护作用。

我需要装多少个安全开关？

为了得到充分的保护，您可能需要不止一个安全开关。您家中的每条线路都要有一个开关。例如，天花板上的灯可能需要一个安全开关，在不同线路上的各种家用电器（洗衣机、烤箱等）可能需要另一个安全开关。如果您不确定家中是否有安全开关，请联系持牌电工，让他们检查您的配电板。

最近有没有诸如火灾等电气故障引起的问题？

有，电气火灾很常见。在新州每年发生的4,500起家庭火灾中，约有40%是由电气故障和电器引起的。由持牌电工检查家中的电线并安装安全开关，可以预防电气火灾。

我是否需要检查家中的安全开关吗？

是的，安全开关每年应该检查两次，以保证能够正常工作。检查一个安全开关只需要几分钟的时间，却可能挽救一条生命！请按照以下步骤去做。

1. **告诉家里所有的人：**您要测试安全开关，这样电源会被断开（只在测试时断开）。
2. 走到您的配电板。**按下您要测试的安全开关上的“T”或“Test (测试)”按钮。**这应该会开关跳到“off (关)”的位置，并立即切断房子中的电力供应。
3. **检查您的房子内部：**被测试线路上的灯和电器应该没有电力。
4. **恢复您测试过的安全开关，**把它扳起或拨回“on (开)”的位置。您所测试的线路应该会恢复供电。

您也可以访问 nsw.gov.au 并搜索“安全开关保护您”，来观看我们的[video](#)。

如果安全开关不起作用，情况会怎样？

如果您的安全开关在按下“T”或“Test (测试)”按钮后不会跳到“off (关)”的位置，那就说明它不起作用，您和家人以及您的房子就都得不到保护。请联系持牌电工来维修或安装新的安全开关。

我家里怎样安装安全开关？

只有持牌电工才能合法地在您家中安装安全开关。一个简单的安装可能需要花费您几百元。为了每个人的安全，您所有的电力活都一定要请持牌电工来做。

如何检查电工是否有执照？

核实电工是否持有有效的执照很简便，而且是免费的：

1. 询问他们的全名或者澳大利亚商业代码（ABN）。
2. 在下列网页输入这些信息：

onegov.nsw.gov.au/publicregister/#/publicregister/search/Trades

为了每一个人的安全，所有的电力活都一定要请持牌电工来做。工作完成后，请索取有唯一编号的认证《电工工作合格证》。

安装、测试出租物业的安全开关由谁负责？

房东有责任安装、检查物业的安全开关。在租期内，安全开关最好每年应该测试两次。

房东或物业中介可以把这件事作为物业定期检查的一项内容，也可以在检查烟雾报警器时做这件事。在发出检查物业或上门维修的通知时，应该告诉租客要检查安全开关。可以告诉租客为什么要检查安全开关，以及只在检查安全开关的时候停电。

如果在租期内安全开关发现电气故障，这种故障维修属于**紧急维修**。租客应该要求房东立即安排维修。

如果您的出租物业没有安全开关，您应该请房东或管理中介找持牌电工来安装。

我在哪里可以找到更多信息：

更多信息可见：nsw.gov.au/topics/electrical-safety/in-the-home

fairtrading.nsw.gov.au 13 32 20

语言协助 13 14 50
(要求找一名说中文的口译员)

© State of New South Wales (NSW Fair Trading), 2020

Creative Commons Attribution 4.0 licence.

详情请见：fairtrading.nsw.gov.au/copyright

本出版物不得当做法律建议予以依赖。

关于本话题的更多信息，请参考相关法规。