

# 家居安全用电常识

- 1、为了家居安全用电，应在电度表后安装漏电保护装置。漏电保护装置应安装在无腐蚀性气体、无爆炸危险的场所，并应注意防潮、防尘、防震动和阳光直射。
- 2、使用家电要注意接地保护，切勿用煤气管道和自来水管作为家电的接地线。
- 3、湿手或赤脚时不要接触开关、插座、插头和各种电器电源接口；严禁站在潮湿的地面上，触摸带电物体或用潮湿抹布擦拭带电的家用电器。
- 4、家中进水与发生电器火灾时应及时切断电源。
- 5、发现电器设备冒烟火闻到异味（焦味）时，要迅速切断电源进行检查。
- 6、选购电源插座时应检查是否有产品合格认证标志，不买“三无产品”，插座的额定电流不能小于实际使用的最大电流。
- 7、在打雷时最好不要收看电视节目，并且拔下电源插头和天线插头，以防雷电形成的高压电窜入，导致损坏电视。
- 8、不能私拉乱接电线，以防发生火灾和人身事故。
- 9、不能使用有破损的导线、插头、开关等电器。发现电线破损要及时更换或用绝缘胶布扎好，禁止用普通医用胶布或药膏包扎。
- 10、插头损坏应及时更换、不能用裸线头代替插头使用，否

则易造成短路或火花，引起可燃物起火。

11、切勿攀登杆塔、变压器台架，严禁私自开启公共变压器配电室和居民楼开关，以免发生事故。

## 触电救护正确措施

电流对人体的损伤主要是电热所致的灼伤和强烈的肌肉痉挛，这会影响到呼吸中枢及心脏，引起呼吸抑制或心跳骤停，严重电击伤可致残，甚至直接危及生命。

1、要使触电者迅速脱离电源，应立即拉下电源开关或拔掉电源插头，若无法及时找到活断开电源时，可用干燥的竹竿、木棒等绝缘物挑开电源。

2、将脱离电源的触电者迅速移至通风干燥处仰卧，将其上衣和裤带放松，观察触电者有无呼吸，摸一摸颈动脉有无搏动。

3、如果无心跳需实行急救应先进行心脏按摩刺激，双手交叉握拳有节奏地猛敲心窝处。如无呼吸要口对口（鼻）人工呼吸，捏住鼻子，往嘴里吹，待病人有心跳和呼吸，则让其俯卧姿势平放，脸侧着，避免痰、口水堵住喉咙。

4、及时拨打 120 电话呼叫救护车，将触电者尽快送往医院，途中应继续施救。

实验研究和统计表明，如果从触电后 1 分钟即开始救治，则 90%可以救活；如果从触电后 6 分钟开始救治，则仅有 10%

的救活机会；从触电后 12 分钟即开始救治，则救活的可能性极小。因此，当发现有人触电时，应争分夺秒，采用一切可能的办法。

## 怎样处理家用电器漏电？

使用家用电器时，如果发现有漏电现象，应该马上停止使用，拔掉电源插头，认真检查是否接有接地线，接地保护线是否松脱。检查方法如下：

- 1、检查家用电器的电源插头是否按要求使用了三孔插头。如果发现未使用，不要自己动手将两孔插头换成三孔插头，应该请电工帮助更换电源线插头，以免因接错线而造成触电事故。
- 2、平房和自建房屋的电源大多没有采取保护接地，因此，即使家用电器的电源线使用的是三孔插头，电器的外壳仍然没有接地。在这种情况下，应该按家用电器使用说明书的要求，增设接地线，或用粗铜丝连接家用电器的外壳并妥善接地，才能安全使用。
- 3、发现电器有漏电现象，在没有检查出接地线的任何问题时，不能继续使用电器，应该请专业人员或者送修理店修理。
- 4、已经查出接地线有故障，在修复接地线后，重新使用家用电器前，应该先用试电笔检查家电电器的外壳是否还有漏电。如果还漏电，则说明还有别的故障存在，因此仍不能继续使用该项电器，应该请专业人员或者送修理店修理。