

# 办理热水器维保安装资质证书有什么作用

产品名称	办理热水器维保安装资质证书有什么作用
公司名称	深圳吉盛企业咨询管理有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坪地街道坪地社区湖田路69号湖田路69-1号富坪商务中心703B
联系电话	13430716816 13430716816

## 产品详情

### 办理热水器维保安装资质证书有什么作用

电热水器和普通电器一样，在使用中偶尔会出现一些问题，但有些问题需要维修师傅来维修，有些简单的问题是操作不当造成的。这个时候，学习一些关于电热水器的基本维修知识是非常必要的。

电热水器在厨房安装电热水器，体积小，重量轻，安装方便快捷。

- 1.首先，业主要确定安装位置，然后用笔标出，再用冲击钻打孔，放置膨胀螺栓固定热水器。有的业主不喜欢砸墙洞，也可以用细铁丝把开水器绑在固定物上，可以很牢固。
- 2.取出进出水管，拧紧固定，然后将容器注满水。
- 3.准确连接电源的火线、零线和地线。可以使用16A插头和插座连接。
- 4.检查水电环节，看有没有渗水，有没有漏水。如果一切正常，可以通电试用。
- 5.准备必要的安装工具:电钻、十字螺丝笔和一个方形塑料模板。先把方形的塑料模板固定在墙上，高度可以根据你家空间的方便来调节。固定时用原厂提供的螺丝固定，zui后用电钻钻两个孔固定。如果是即热式厨宝，功率一般在4000W W以下，可以安装在厨房水槽下面或上面，有水管和线路，有防溅插座。
- 6.接地线是非常重要的一步，也是保证淋浴安全的电墙。看家里有没有接地，有的直接接地。如果一楼没有地线，直接往窗户外面打一根线，打到地下1.5米以下的深度。二楼以上使用，直接在热水器后面的墙上打个洞，在洞里扎个钉子，然后往里面倒点水。

## 一、电热水器安装注意事项

- 1.第1次试用的时候，要先通水，再通电。否则结果就是里面的热量瞬间燃烧。
- 2.电热水器对电线、触点、仪表的要求很高，所以电的安装很重要。因为电热水器是大功率电器，所以安装时要看进线尺寸。通常进线十到十六平米，进线基本没有问题。配电箱到卫生间的线路一定要提前做好，至少要安排4平米的专用线路。
- 3.漏电保护装置一般要求漏电电流达到15毫安时，能在0.1秒内迅速切断电源。所以你应该买有长城安全标志的产品，或者厂家指定的产品，因为厂家更了解产品的安全性能要求。
- 4.空气开关问题。在现在的建筑结构中，配电箱会提前设计好。有一个主门，然后分成子门，每个子门都有一条路线。正门是40A或60A。安装这个设备一般不会影响什么问题，子门也比较安全。
- 5.更高的安全性。一般的漏电保护装置，要求漏电电流达到15毫安时，必须在0.1秒内瞬间切断电源。因此，消费者应购买有长城安全标志的产品或厂家指定的产品。
- 6、电度表的安装应考虑到位。安装电表时，最好安装不低于20A的电表，最好是30A~40A，因为除了热水器，家庭还会使用空调等其他大功率电器，这也增加了以后使用其他电器的便利性。
- 7.水管很容易安装。如果热水器主要用在淋浴房，喷头可以直接接电热水器的热水口，既方便又安全，还减少了热量损失。花洒要用高档材料，否则容易漏水，或者最好用厂家指定的原装花洒。

## 二、电热水器的维护

电热水器故障现象一:漏电保护电源线跳闸，无法复位。

原因分析: 超温保护器跳开； 电路元件漏电； 漏电保护插头损坏。

维护方法:

首先检查超温保护器和温控器是否跳开、复位并通电，检查漏电开关是否能复位，热水器是否能正常工作，或者拆下超温保护器和温控器，用万用表测量其开关是否正常。如果都正常，可以判断超温保护器或温控器的温度设定发生了变化，需要更换。因为仪器检测没有感温装置，为了避免同样的故障再次发生，最好更换超温保护器和温控器，返回公司进行专门的仪器检测。

检查热水器内部连接线绝缘层是否损坏，造成短路漏电，拔掉电热管与指示灯之间的连接线，用万用表检测连接线之间应该没有连接。如有连接，则更换或包扎，并按部件检测方法检查部件是否正常。

检查漏电保护电源线，拆开漏电保护电源线的连接端，注意所有电线不得相互接触，插上电源，按下漏电开关的复位按钮，看能否复位。如果无法复位，则判断漏电保护电源线漏电装置不良，需要更换。

故障二:漏电保护电源线指示灯亮，热水器电源指示灯灭，无热水。

原因分析: 温控器是否开启； 连接电缆是否松动或断裂； 各元件的工作电压是否正常。

检查恒温器调节旋钮是否设置在最高温度位置。

检查电源线和连接线是否松动或断开。

用万用表AC250V测量电源线、连接线和元器件是否有220V的正常工作电压。

故障三:漏电保护电源线指示灯亮，热水器指示灯灭，有热水。

原因分析:

节温器已经保温。

电源指示线是否连接正确。

指示灯电压是否正常？

检查温控器是否保温，放出热水约5分钟，检查指示灯是否亮。

检查指示灯连接是否良好、松动或断开。

检查指示灯是否有220V电压，用万用表AC250V测量指示灯红蓝线插片是否有220V电压。如果有电压但指示灯不亮，则确定指示灯烧坏，需要更换。

故障四:热水器电源指示灯亮，没有热水。

混水阀的出水管堵塞。

电热管连接插头脱落并断裂。

电热管无工作电压。

电热管烧坏。

用手触摸混水阀的出水管和加热板，看有无热量，加热时间是否过短，拧开出水管，看有无热水。

检查电热管连接插头是否松动或断开，用万用表测量连接电缆是否导电。

检查电热管的工作电压是否为220V，用万用表AC250V测量电热管的两个端子和连接线的工作电压是否为220V。

检查电热管是否烧坏电热丝，用万用表按元件检测法检查电热管是否正常。

### 三。使用和维护

- 1.加水时，打开出水口，等待内胆内的空气完全排出，再观察是否注满水；
- 2.注水、排气前应采取切断电源等防护措施；
- 3.密闭安装时，加热时进水阀必须处于开启状态；
- 4.水阀刚打开时，不要将出水口对准人，否则产生的高温热水可能会造成人员受伤。

电热水器使用时间较长，用户没有及时清洗热水器内胆，可能造成加热管结垢严重。使用时电热管的热量加热不充分，水温当然上升慢，影响正常使用。电热水器一年保养一次，可以避免水管长期使用导致变形破裂等问题，做好安全防御。

