

# 水电维修资质如何办 中亿

产品名称	水电维修资质如何办 中亿
公司名称	中亿国际资质认证（深圳）有限公司
价格	200.00/套
规格参数	服务品牌:中亿国际 服务地区:全国 服务时间:24H
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道横岗社区华西二路1号A栋303（注册地址）
联系电话	13927403978

## 产品详情

水电维修资质办理，水电维修资质证书办理服务，水电维修资质专业办理!

家装的水电工程是装修业主们最关心。工程当中应该注意哪些事项?完工后该如何验收?

水电改造一般流程：

电路：弹线—开槽—电线穿管—接线—固定

水路：弹线—开槽—布管—封出水口—打压

弹线：电工按照我们的要求确定开关、插座、水管、电线管的位置的位置后，手工在墙上画线，线路要求竖要直横向开槽长度不超过20公分(尽量不开横槽)，走最短的路线，此过程对工人的专业知识要求较高，这一步是整个水电的改造的依据，业可以直接测量出实际工程数量.

开槽：用切割机械及电锤将线槽开出。此过程要求工人对切割机使用熟练，才能严格按照线路裁切，还要细心谨慎，以防破坏其他墙面。

布管：按照开槽处布管，同槽不许双管，单管不许多线，强弱分开。

接线：墙面管道铺设完毕之后所有接头处要求接线，使用绝缘胶布，不得外漏铜芯。

固定：固定所有墙面槽内管道之前要出具电路改造图，顶面管道必须使用吊卡，以固定管道。

一般业主应掌握水电验收的简单标准：

- 1、电气产品是否是符合有关标准的合格产品。
- 2、电气线采用阻燃型暗管铺设，导线在管内不应有结头和扭结，以免造成不能2次换线。
- 3、禁止将导线直接埋入抹灰层内。
- 4、“火线进开关，零线进灯头”，插座接线应符合“左零右火接地在上”的规定。
- 5、空调及大功率电器应单独设管，电线宜用4平方毫米线。
- 6、电源线、电视线、电话线不得装入同一个管道内。
- 7、开关、插座安装牢固，位置正确，盖板端正，紧贴墙面，四周无缝隙。电气工程安装之后，应进行电气通电，灯具试亮，开关控制等。工程竣工后，应向客户提供配线施工图，标明导线规格及走向。
- 8、电管拐弯处禁止用弯头，必须用弹簧穿进管子内弯，正常情况下弯头数量不超过3个。
- 9、对电线的颜色也应该按照规范执行。应为：红、蓝、双色线、白。

电工系列常见的问题：

- 1、线路接头过多及接头处理不当是突出原因。有些线路过长，在电工操作时会有一些接头产生。但由于一些电工师傅受技术水平限制或责任心不强，对接头的打线、绝缘及防潮处理不好，就会发生断路、短路等现象。预防技巧：线路尽量减少接头。如果必须接线，配电线路要打好接头，做好绝缘及防潮，有条件的话(在适当的工程报价之下)还可以“涮锡”或使用接线端子;电视天线的同轴电缆接线最好使用分置器或接线盒，电话线路与电视线路做法差不多。
- 2、做隐蔽处理的线路没有套管。套管是为保护隐蔽的线路不被破坏，如果在该套管时不套或使用不适当的套管，施工当中或今后使用时不能避免线路的损伤，会为您留下隐患。预防技巧：墙壁的隐蔽线路使用PVC硬质线管，注意与线号配套;尽量减少地面走线。万一要在地面走线，考虑到今后会长期处于受压状态，施工当中会受影响，所以最好使用水煤气管内套PVC管再安线，而且要固定好，不让它移动。
- 3、做好的线路受到后续施工的破坏。常见的主要有：墙壁线路被电锤打断、铺装地板时气钉枪打穿了PVC线管或护套线。预防技巧：在做好的隐蔽线路做上标记，避免被下道工序施工人员无意中破坏。
- 4、配电线路不考虑不同规格的电线有不同的额定电流，“小马拉大车”造成线路本身长期超负荷工作。配电线路电线的选用要注意它的额定电流。
- 5、各种不同的线路走同一线管。如把电视天线、电话线和配电线穿入同一套管，使电视、电话的接收受到干扰。电视天线线路、电话线路分别走套管。
- 6、尽可能地减少不必要的接头、使用合适的线管，都是线路施工时应该注意的。水暖系列：常见问题有水管漏水、洗面盆和洗菜池返异味、浴缸花洒水流小、卫生洁具使用不便，等等。

水管铺设的注意事项:

- 1、管道排列合理，铺设牢固，横平竖直，开关、阀门安装平整，使用灵活、方便。
- 2、隐蔽工程，先要验收后再封闭，一方面你知道做了多少，另一方面知道是怎样做的。例如开槽后槽内做没有做防水。做试压后(要求打到8个压)有无渗漏，出水是否通畅，水表运转是否正常。给水管道及附件连接严不严密，这些隐蔽工程，不能出问题，出了问题，维修都困难。因此正规公司对这一块特别

重视，他们往往有专门的水电施工队伍负责安装。有专门设备检测。一些小公司和装修队没有试压设备，往往以通自来水来代替，质量难以保障，水管应选用优质产品如金德、皮尔萨。

3、厨房，卫生间要做防水，要做24小时闭水实验，不渗漏的可以不。重新铺砖或安装洁具破坏了防水的要重做。淋浴区做到1.8米高。

4、卫生间的地面应该向地漏倾斜，使水能自己流入地漏，不积水。

5、洗脸池、洗菜池等冷热水接头应安装在下方，左热右冷。

6、浴缸排水口应对准下水管口，并留检修孔，不贴墙地砖时下部重点水。(留备用磁砖3-5块)