

装修施工六步教你水电施工工艺

产品名称	装修施工六步教你水电施工工艺
公司名称	中山粤昌建筑装饰工程有限公司
价格	45.00/平方米
规格参数	粤昌:装修施工
公司地址	火炬开发区岐关东路55号9卡
联系电话	0760-88588156 13680133575

产品详情

6步教你水电施工工艺 现代装修过程中，水电是一个隐蔽工程，其影响着后期居住的安全性。因此水电施工一定要严格遵循施工标准来操作，今天小编就给大家带来水电施工的标准工艺。让大家对于标准的水电施工工艺有一个概念，在日后的验收过程中也知道关注哪些点。

一、放线：水电改造第一步就是放线，施工放线能核对装修图纸与现场实际是否相符合，确保整个家装工程顺利开展。首先会定一米的基准线。然后根据家里实际使用情况会对于各个房间插座、开关等放线。

二、水路走法 水路走法 现在水路的走法有走地、走顶、走墙体，装修公司一般的走法是走顶，虽然这样管路安装最难，用料较多。那走顶的好处是什么呢？

1. 一旦漏水第一时间就可以发现，而且家里吊顶材料一般是石膏板，石膏板一定遇水会有水印，几百块钱就可以解决问题。
2. 即使几天家里没人也只会损坏家里的吊顶及表面家具。
3. 卫生间水管走地上，在上墙的转弯角的地方是要破坏房子结构圈梁的。而圈梁上面是开发商做的原始防水。那么这样一来就会破坏原始防水层，造型漏水到楼下的可能性会更大，而走顶的水管是不用破坏梁的。

三、冷热水管间距 由于冷热水管的膨胀和收缩不相同，因此不能放到一个槽里，如果放到一个槽里时间长了会松动。一般冷热水管间距为15cm。冷热水管的安装规范：

- 1.冷热水管上水管口高度一致；
- 2.冷热水管上水管口垂直墙面，不垂直的话，以后的瓦工安装可就费劲了；
- 3.冷热水管上水管口应该高出墙面两厘米，铺墙砖时还应该要求瓦工铺完墙砖后，保证墙砖与水管管口同一水平。尺寸不合适的话，以后安装电热水器、分水龙头等，很可能需要另外购买管箍，内丝等连接件才能完成安装。

4.管道安装结束后，要注意成品保护，在地上走的水管要用水泥、黄沙敷平，避免直接脚踩或重压。

四、线管过弯 很多年前的横平竖直的走法已经过时，现在都采用线管过弯的的方法。转角做弧度处理，视觉上不美观。但可以有效的提高后期维修的便利度，和降低整体工程造价。如果横平竖直走线的话，死线在后期维修中抽不出来，大大增加了后期的难度。

五、强、弱电间距 为什么强弱电间要有间距呢？强电周围有磁场，如果强电弱电布线距离过近就会对弱电的信号产生影响，例如电视线信号就不会很清楚;如果是电话线，电话就会出现杂音;如果是网线，网络传输速度就会受到影响等等。因此，在强弱电布线时，一定要遵循如下强电弱电布线距离要求。那么强弱电如果交叉应该如何处理呢？如果必须要交叉的话，需要在管的外部包上一层锡纸，以免信号干扰。

六、电线的接头处理 电线的接头要做涮锡的处理，为什么要这么做呢？因为电阻会使导体发热，电流越大的时候越热。当给接头涮锡之后，熔化的锡会浸润内壁，会使得线头接触处的电阻变小，发热量降低，降低安全隐患的同时也能够延长家电的使用寿命。

大家看过之后是不是对于水电施工工艺有了了解呢？验收的时候是不是知道注意哪些地方了呢？