

# 室内水电改造公司推荐

产品名称	室内水电改造公司推荐
公司名称	东莞市华拓机电安装工程有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇松溪路123号三和大厦410室
联系电话	13686002009

## 产品详情

公司名称：东莞市华拓机电安装工程有限公司联系人：杨立权手机号：13686002009

东莞华拓水电安装公司

电路改造设计与智能家居设计：

为了方便，一般是火线为红色、控制线为黄色、零线为蓝色、地线为黄绿双色线。

基础部分的强电：

客厅：主灯、射灯、灯带、电视插座、闭路线插座、DVD音响等插座、空调（柜机）插座、电话插、其他电器插座。

餐厅：冰箱、饮水机、火锅插座、主灯、射灯等。

卧室：网线、电话线、电视线、电视插座、双控主灯、床头柜插座（充电、台灯用）。

书房：网线、电话线、闭路线（广电宽带ADSL及看电视用）

卫生间：既热型热水器插座、电热水器插座、插座带开关（面池旁、控制镜前灯及电吹风的插座）、浴霸的开关。

厨房：油烟机、电饭锅、灶（带电型）、消毒柜、纯净水机、电磁炉、微波炉、主灯。基本的弱线：

基本的：所有房间的电视线，可以串连。书房的网线，星型布线。使用电话线的越来越少，除非上网用，一般用网

线代替（即可用宽带也可用电话线） 智能化弱线：

家庭局域网系统：可以满足每个房间同时上网，可以用电视机做显示器，甚至作为一台的电脑使用。

家庭影音系统：客厅环绕立体声（5.1声道），每个房间的背景音乐，可以单独控制，可以自由选择音源，耳机。

安防系统：智能防盗、燃气泄露报警、紧急报警等。

远程遥控：通过遥控家里的热水器、电饭锅、窗户等。

智能灯光系统：通过遥控器可以控制家里所有的电器、灯光、包括窗帘，根据需要自动选择合适的灯光等。

## 水电安装基础知识大全整理版

1、施工前一定要有电气（强电、弱电）、给排水设计施工图。

2、严禁将导线无任何保护地直接敷设在墙内、地坪内、地板下或天棚上。

3、不同电压，不同回路，不同信号的线路严禁穿在同一穿线管内。

4、灯具的安装应在油漆完成后进行。在砖混结构上安装灯具，严禁使用木楔，应用吊钩、螺栓或膨胀螺栓等。固定灯具的螺

栓（或螺钉）不应少于2个。灯具不得安装在可燃构件上。

5、灯和电气设备的开关务必安装在“相线”上（即控制相线），否则开关掉后，灯关及电气设备上仍带电，易引起触电事件。

6、用电系统有两种保护方式：接地保护和接零保护，我国目前一般采取的是接地保护方式。注意，同一系统中，严禁同时采

取两种保护方式，否则会造成安全事故。

7、禁止在床头使用移动开关。如果灯具是使用螺口灯头，则螺口灯头的中心簧舌应接控制相线。

8、各线路接口处应光滑、连板连接应牢固。电源进线盒接口盒部位应加保护圈（锁紧螺母）保护。

9、为了将来导线的更新和维护，埋在墙、地下或天棚的穿线管，其转弯处弯头的弧度（即冷弯半径）应是穿线管直径的5~10

倍。

10、禁止在穿线管内连接导线，即若导线长度不够需接长时，导线的接头处不能在穿线管内，一般应在开关、插座、灯头盒等

接线盒内接线。

11、穿线管应选择一定的大小（粗细），不但要能使导线穿得进，而且要留有足够的空隙，使导线在通过大电流时产生的热量

能散发掉。一般导线的截面积与穿线管截面积之比为1/3~1/2。严禁导线把穿线管堵实。

12、给水管可采用PP-R管、铜管等。

13、暗敷给水管道必须严格检查所有连接部位是否安装紧密、牢固，走向正确，再做水压试验，试水一段时间后方可隐埋。试

压指数一般为0.8mpa - 1.0mpa之间适宜。

14、排水管横向管道应有一定的坡度，承插口连接严密，确保无渗漏。固定管道的支架、吊卡间距合理、牢固。

15、卫生器具的安装位置应准确，支、托架安装平整、牢固。地漏应安装在地面的点，且凹入地面5mm。坐便器与地面或

管口的连接密封用油泥或硅胶，不宜使用水泥，水泥会膨胀造成坐便器底部裂缝损坏。

16、冷、热水龙头中的热水龙头应安装在左侧。电热水器应有接地保护装置，初用时应排除胆内空气，注满水后方可通电启动

。

东莞华拓水电安装公司

-