

车间水电改造多少钱一平方

产品名称	车间水电改造多少钱一平方
公司名称	东莞市华拓机电安装工程有限公司
价格	15.00/平方米
规格参数	品牌:东莞华拓水电安装 型号:厂房水电安装
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

电路安装

- 1、电线、套管等产品必须是符合相关标准的合格产品。
- 2、禁止将导线直接埋入抹灰层内，采用阻燃型套管铺设。
- 3、线管走向横平竖直，管内导线面积不得超过线管截面的40%。
- 4、顶面或局部承重墙开槽深度不够前提下，可改用软套管。
- 5、导线在管内不得有接头和扭结，接头处须加底盒，方便以后维修。
- 6、电线接头须涮锡或用专用连接件处理。
- 7、厨房和卫生间的接头建议要做防水处理，可以用高压自粘防水胶带和黑胶布。
- 8、“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。
- 9、空调及大功率电器应单独设管(阻燃管处理)。
- 10、空调、普通插座、照明等回路严禁混用，每个回路须带漏电保护装置。

- 11、电源线等强电不得与电视线、电话线及网线等弱电装入同一个管道内。
- 12、弱电与强电如需要平行走线，管与管的平行距离大于50cm，条件不允许可采用屏蔽线。
- 13、在增加底盒时，相近底盒须在同一水平线和垂直线上。新加底盒需与墙平，安装牢固周正。
- 14、线管在三个弯以上，需加连接盒，不得有死弯。电线均能抽动。
- 15、管线封闭前，须用摇表测电线是否有短路，线与线之间的绝缘电阻值越大越好。
- 16、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。
- 17、重量超过3公斤的灯具，一定要固定在螺栓或预埋吊钩上，禁止使用木楔固定。
- 18、安装高度小于2.4米的灯具金属外壳必须做保护接地，卫生间一定要选用防水插座。

水路安装

- 1、一般水改走顶不走地，各冷、热水出水水口必须水平，一般左热右凉，管路铺设需横平竖直。布局走向要安全合理。、管卡位置及管道坡度等均应符合规范要求。各类阀门安装应位置正确且平正，便于使用和维修。
- 2、进水应设有室内总阀，安装前必须检查水管及连接配件是否有破损、砂眼、裂纹等现象。
- 3、水表安装位置应方便读数，水表、阀门离墙面的距离要适当，要方便使用和维修。
- 4、厨房内如加装软水机、净水机、小厨宝等应考虑预先留好上、下水的位置及电源位置。
- 5、冷、热水管均为入墙做法，开槽时需检查槽的深度，冷热水管不能同槽。
- 6、淋浴混水阀的左右位置正确，且装在浴缸中间(先确定浴缸尺寸)，高度为浴缸上中150-200mm，按摩浴缸根据型号进行出水口预留。混水阀孔距一般保持在(暗装)150mm，(明装)100mm，连杆式淋浴器要根据房高和业主个人需要来确定出水口位置。
- 7、坐便器的进水出口尽量安置在能被坐便器挡住视线的地方。连体坐便器要根据型号来确定出水口的位置，一般要留在马桶下水口正中左方200mm处。
- 8、电热水器一般需固定在承重墙上，如情况特殊，固定在非承重墙上要做固定支架，且顶层要有足够位置做固定支架，需提前与热水器厂家进行沟通，以便确定热水器出水口的位置。
- 9、安装热水器进出水口时，进水的阀门和进气的阀门一定要考虑并应安装在相应的位置。
- 10、安装厨、卫管道时，管道在出墙的尺寸应考虑到墙砖贴好后的后尺寸，即预先考虑墙砖的厚度。
- 11、设计水管时应考虑洗衣机的用水龙头安装位置，下水的布置。同时注意电源插座的位置是否合适。厨房厨柜内放滚筒洗衣机一定要确定好洗衣机和厨柜的尺寸，以便留好上下水的位置。
- 12、墙体内、地面下，尽可能少用或不用连接配件，以减少渗漏隐患点。连接配件的安装要保证牢固、无渗漏。
- 13、墙面上给水预留口(弯头)的高度要适当，既要方便维修，又要尽可能少让软管暴露在外，并且不另

加接软管，给人以简洁、美观的视觉。对下方没有柜子的立柱盆一类的洁具，预留口高度，一般应设在地面上500-600mm左右。立柱盆下水口应设置在立柱底部中心或立柱背后，尽可能用立柱遮挡。壁挂式洗脸盆(无立柱、无柜子)的排水管一定要采用从墙面引出弯头的横排方式设置下水管(即下水管入墙)。

14、水改后出水口与洁具、热水器等连接，建议加装三角阀。

15、水路改造完毕要做管道压力实验，实验压力不应该小于0.6MPa。时间为20-30分钟。

东莞华拓水电安装公司