

建筑水电安装工程施工方案

产品名称	建筑水电安装工程施工方案
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★★★★

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。

穿线管的选择

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。

水电安装是房子的一部分，其安全方便与否跟大家住房的舒适度可是有很大关系，文章将为大家介绍施工前、布线、设备安装

、系统保护等等共16点水电安装基础知识。

施工前的施工图、布线管、水管、穿线管、卫生器具。

给水管可采用PP-R管、铜管。

穿线管弯头弧度

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。

布线线管要区分

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。

灯和电气设备的开关安装

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。

排水管安装注意点

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。

接口处的保护

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。

禁止在穿线管内连接导线

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。

严禁导线外露

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。

给水管检查

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。

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。

卫生器具的安装位置

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。

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。

施工前的施工图

施工前一定要有电气(强电、弱电)、给排水设计施工图。

★★★★东莞华拓水电安装公司★★★★

-