

家装电路布线的小知识

产品名称	家装电路布线的小知识
公司名称	重庆蝶变装饰设计有限公司
价格	318.00/平方米
规格参数	
公司地址	重庆江北观音桥步行街邦兴北都26-19
联系电话	15320579298

产品详情

家装电路布线的小知识

装修的第一道工序就是"布线"。在我们装修居室的过程中，常常会忽略对电源布线的全面考虑，因而造成布线不合理或漏布现象；而且随着经济的高速发展，原有建设施工中的电源布线也远远不适应人们的需求。重庆蝶变装修公司在这里简单的说说在家装中电路布线涉及到的一些小知识，供大家在装修时参考。

1.材质选用

如果你装修的是旧房，原有的铝线一定要更换成铜线，因为铝线极易氧化、其接头易打火，据调查，使用铝线的电气火灾的发生率为铜线的几十倍。如果图省事，或嫌更改线路影响美观，只换换开关和插座，那会为住户今后的用电埋下安全隐患。

2.导线截面

从电气安全的角度考虑国家住宅设计规范中规定分支回路截面不小于2.5。空调等大功率电器最好单独走一条4的线路，如果考虑到将来厨房及卫生间电器种类和数量的激增，厨房和卫生间的回路最好也用4的铜线。

3.回路数量

足够的回路数对于现代家居生活是必不可少的。一旦某一线路发生短路或其他问题时，不会影响其他回路的正常工作。根据使用面积，照明回路可选择两路或三路，电源插座三至四路。厨房和卫生间各走一路线，空调回路两至三路，一个空调回路最多带两部空调。

4.布线方式

为了美观和便于检查及更换，一般都采用开槽埋线，暗管敷设的方式，在布线过程中要遵循"火线进开关，零线进灯头"的原则