

装修资深人士：

# 电路布线问题见招拆招

在一个装修好的新家，表面看不到一根明线，却又处处能接电，随时灯火通明。电路设计及各个房间布线的门道、电路怎么走？布线有啥讲究？近日，《海南日报》记者走访了一些业主和装修界资深人士，为在装修中遇到这类问题的业主排忧解难。

## 偷梁换柱，用非国标线

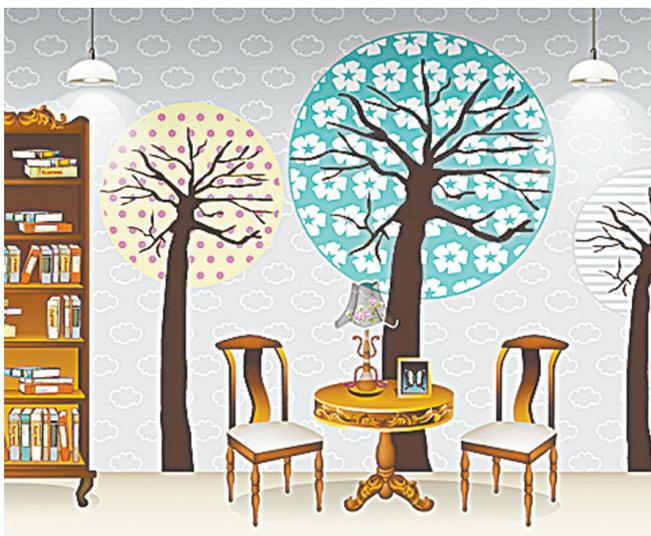
家住海口琼山区凤翔东路某小区的王女士，她家房子装修5年了。今年夏天，王女士又添置了一台大功率空调。没想到，工人在安装时说，她家电线的铜丝可能不符合标准。王女士找来电工检测发现，她家的电线是非国标线，铜芯很细。“如果使用大功率电器，可能会有安全隐患。”电工告诉王女士。

### 支招：

一看二试三称四量别含糊

海口某装修公司经理王天福透露，为了多赚钱采用非国标电线，这已成为不规范装修队的“潜规则”。非国标线往往采用回收的杂铜和残次的绝缘材料制成，外观往往难辨真假。消费者一旦选用了非国标线，不仅电路容易跳闸，还会引发火灾等安全事故。

王天福对记者说：“鉴别电线是否为国标线有几种方法：一看铜质，把电线一头剥开两厘米，然后用一张白纸在铜芯上稍微搓一下，如果白纸上没有黑色物质，说明铜芯里杂质比较多；二试手感，取一根电线头用手反复弯曲，通常手感柔软、塑料或橡胶手感弹性大且电线绝缘体上无裂痕的就是优等品；三称重量，质量好的电线，一般都在国标规定的重量范围内；四量长



资料图片

度，这是比较直观的方法，长度要符合  $100 \pm 0.5$  米标准要求，即以100米为标准，允许误差0.5米。最后还可以看包装，检查合格证是否规范，有无质量体系认证书，有无中国国家强制产品认证的“CCC”和出产许可证号。

## 没留布线图，日后大返工

海口白领小张刚装修好两年的房子，最近出了问题。他发现经常在使用大功率电器时，出现配电线路断路、短路的情况，并且自己的电话接收常受到干扰。无奈小张找来电工，准备维修，当电工让小张提供完整的电路布线图时，他傻了眼。“装修时装修公司就没有给我看布线图，铺好线路后也没让拍照。所以我也不知道有没有这张图。”最后小张家不得不

不做大面积返工，进行电路大修，烦透了。

### 支招：

留心从图中找真相

海口某装修公司负责人杨恒福表示，在签装修合同时，业主应要求装修公司提供相关的水电线路图。“规范的装修公司，会单独提供电路设计及布线图，以便确保施工质量和后期验收合格。”

杨恒福还提醒，业主主要留个心眼，注意装修公司在电路改造里的玄机。一些装修公司为了增加电路装修费用，该穿墙过的电线，工人为了增加米数，往往会绕墙面走；客厅地面开槽，电线本可以走地下直接穿到另外一边的，工人非要从天花板布线……“业主最好和电工及装修公司负责人

一起按图索骥，敲定电路材料的种类、数量、位置，做到心中有数。有些不是很有必要的线路，不必大动干戈。”

## 暗盒老化、面板脱落

海口业主宋小姐装修新家，将水电工程全包给装修公司完成，而自己由于经常出差，忽略了电路改造的材料验收环节。装修两年后，家里的暗盒出现了老化，因为螺丝不牢固，面板也出现脱落状况。请来的电工告诉她，想换暗盒，必须“砸开墙壁，重新施工”。宋小姐后悔当初没盯紧。

### 支招：

燃烧、摔踩等可检测暗盒

“业主往往只看开关面板好不好用、漂不漂亮，很少留意开关背后的暗盒。”杨恒福表示，电路工程中，暗盒的质量不容忽视，因为坏了以后更换很费事。他告诉记者，家装最好选择品质好的PVC线盒，采用防冲击、耐高温、阻燃性好、抗腐蚀的绝缘材料。业主可以采用燃烧、摔踩等方式进行测试。

杨恒福提醒，线盒的尺寸也一定要精确，包括螺钉间距、标准大小的6分管、4分管接孔等。“尺寸不够精确的暗盒，可能造成开关插座安装不牢固或暗盒内部漏浆（墙壁内的沙石渗入）。”此外，最好暗盒螺钉口为螺纹铜芯外包绝缘材料，能保证多次使用不滑口。

他还表示，在动工之前，就一定要把暗盒价钱谈妥。“这里面常有猫腻，市场上也就一两块钱，而无德的装修队往往收取十几元钱，而一般家装需要暗盒的数量往往有几十个。”

(刘操)

## 家居顾问

### 全屋定制过程中应注意什么？

读者胡先生问：在选购全屋定制产品的过程中，我们应该注意些什么才能够放心消费？

平顶山市装饰协会副会长单位、红苹果家居生活园负责人答：第一，注重品牌。现在市场上全屋定制企业比较多，质量参差不齐，选择知名品牌必然在技术上具备较大的优势，做工精细，售后服务完善，价格也更合理。第二，注重基材。好的定制家具选用的材料必须符合国家的绿色环保标准，好的基材，其纹路清晰、耐磨，抗变形性强。第三，注重封边。普通定制家具的封边一般只有1mm厚，质量过硬的定制家具多采用2mm的封边。材料厚实、缝隙小、密封好，定制家具看起来更美观，使用时更让人放心。

(刘梦伟)

**红苹果家具·全屋定制**

红苹果家居生活园

地址：体育路中段万客隆商场二楼三楼

电话：2968855 2999991



# 红苹果家居生活园

## “全屋定制”助圆美好生活梦想

随着社会的发展，科技的日新月异，消费者越来越注重生活品位的提高。家具在讲究实用的基础上，其艺术价值和审美功能也日益凸显出来。作为整体家具的一个升级版，全屋家居定制概念是实现现代家居定制的新理念。全屋定制以统一的设计、系统化配套深受装修业主关注，符合现代人的生活追求，也越来越被广大消费者认同。

2015年，香港红苹果家居将一股更健康时尚的定制风再次带入到消费者的生活中——全面开启“全屋定制”时代，力求通过精准测量与专业设计，让消费者享受到方便快捷、风格统一、性价比高的全屋定制产品。香港红苹果家具平顶山旗舰店经过三个月的装修改造，完美升级为融购物、体验、休闲、文化于一体的大型家居生活乐园。全新升级之后的红苹果家居生活园，集成成品家具和定制家具于一体，从全屋设计到制作施工，100%满足消费者制式化需求，提供完整的一站式服务。

红苹果家居以全屋家具定制为核心，充分诠释“云定制主题家居”的品牌理念，通过C2B+O2O智能化整体家居云定制服务模式，带来“全屋定制+免费量尺设计+48小时实景效果图呈现+工厂直营”的一站式体验。提供上万种设计案例，设计师可根据消费者需求提供多套创意方案，并在48小时内完成方案的全屋实景效果图呈现，而红苹果自身的产业链拥有数十种品类主材、辅材的选择空间，轻



**惊爆卧房3件套 特惠价：3960元**  
床+床头柜+衣柜1.6米

松实现“所见即所得”，真正结束以往只能局部定制的尴尬局面，真正开启定制主题家居时代。

### 空间一体化定制

在家居装修中，传统的壁柜打造通常只关注局部的功能需求，而很少考虑与整体的空间搭配。红苹果“全屋定制”理念，则追求整组家具的空间一体化——多种不同功能柜体自然连成一体，并从风格、色泽等方面打造出整体设计方案。一体化的定制家具融入整体空间，整体和谐，两者相得益彰，打造出一道亮丽的家居风景线。

### 系列风格化定制

积淀三十余年的红苹果拥有

多个系列，逾百款产品，加上丰富多样的配套产品，可以打造出欧式、田园、简约等多种风格的客厅、卧室、书房整体空间，达到系列风格化定制。

### 生活功能化定制

红苹果采用标准模块化生产，灵活多变，无论户型大小，不管空间格局，充分利用每一寸空间；同时能根据业主的生活习惯，设计出兼具收纳和生活休闲功能于一体的产品，一举多得，实现生活功能化的定制享受。

### 环保基材定制

打造高品质家具，提供贴心服务，这是红苹果家具对全球消费者

的承诺。为了支持环保，红苹果严选材料供应商，100%使用欧洲E-1标准环保板材及相关素材，为绿色环保加油，为健康家居加分，为全屋定制家具的安全品质保驾护航。除了用料环保，红苹果家具也注重设计，产品始终遵循时尚、高雅、舒适和实用四大原则，为消费者带来舒适和谐的生活环境，为生活紧张的现代人带来宁静、舒适的居家享受。

### 服务无盲点完美定制

红苹果全屋定制这种模式是融合了新家具供应与采供的模式，非传统意义上定型产品或者成品家具；家具定制更侧重体现在服务上，诸如前期需求的调研、方案的制定、生产环节中的沟通、如：尺寸、颜色、面料等，以及送货安装和后期的跟踪售后服务等。红苹果承诺免费上门量房，免费全屋家具设计、免费看家具摆放效果、免费上门安装、免费保修终身维护。

红苹果可根据消费者需求定制家具，全方位保障售后服务无盲点，免除消费者后顾之忧。红苹果兑现四项服务承诺：优秀品质，家具整体质保6年、沙发质保10年、床垫质保20年；五金件精细雕琢，20年质保承诺；快速响应，市区售后24小时内上门服务。

每个家庭的装修风格，都是主人性情与喜好的展现，是情愫的表达。红苹果倡导的家具定制及全

屋规划理念，以家具展现主人的真性情，表达主人的喜好，呼应主人内心深处的声音，只为主人提供最舒适、最便捷的居家生活。

红苹果定制家居秉承着自主创新与追求卓越的理念，致力于在全国范围内推广全屋家居定制与人性化收纳理念，引领中国定制家居产业的发展与环保家居理念的传播，成为中国现代家居文化的传播者，人文家居理念的倡导者。

(刘梦伟 王定军)



更多优惠欢迎关注“平顶山红苹果家具”微信公众平台，或扫描二维码添加。

红苹果家居生活园地址：平顶山市体育路中段万客隆商场二楼三楼。

电话：2968855 2999991。  
平顶山红苹果网址：www.pdsredapple.com  
QQ：2685673608