

如何选择电地暖

家用电地暖，首先考虑的就是安全、低成本、舒适与便捷，是不容忽视的几个方面。



电地暖行业近年来发展飞速，特别是碳纤维发热地暖以其低成本、安全性、舒适性等优势成为家庭采暖用户的首选，那么我们来看一下目前最流行电地暖的材料知识。

电地暖的核心是发热电缆，那如何选择最好的发热电缆呢？主要看三方面：

一、看外观光滑与平整；先不说电缆上有规格、型号、电阻等，字要是机器喷上去的，会有类似盲文一样的暗纹。

二、看结构上由内到外有：碳纤维丝（24k 或 12k）--F46 铁氟龙--聚氯乙烯 pvc 护套。



三、看接头，这也是发热线缆的一个技术难点。目前进口电缆中已注塑一次成型的接头为主，技术成熟，可靠性好，所以稳定性和耐水性等相对提高了。



电地暖的优点和市场接受度高的几个方面：

第一：电地暖的优越性很多。电地暖采暖始终走在低碳时代的最前沿，中国电地暖行业的发展一直与“环保、节能”有着密不可分的关系。

第二：地暖推广之始便充分宣传电地暖系统与传统水暖的高耗能、低舒适、难控制作为参照系来宣传的，经过多年的探索与实践，来之不易的发展态势，证明了电地暖技术先天的优势与地暖人的孜孜不倦、踏踏实实的行为是有效的，是卓越的。

第三：电地暖采暖系统以其节能、环保、保健等明显优势，其舒适性与控温能力已远远优于水地暖系统。电地暖采暖系统现今已经深入到广大消费者的心中，纤维地暖走在低碳时代的最前沿。

不过百闻不如一见，地暖铺设的工地究竟是怎么样的呢？接下来，

我们就了解一下地暖的安装

以下的安装的地暖采用的是湿式安装法，是目前地暖施工最为成熟的安装工艺，价格也比较低廉。

小提示：

所谓湿式安装法，就是指用混凝土把地暖管道包埋起来，然后在混凝土层之上再铺设地面、瓷砖等地面材料。这层混凝土不仅起到保护、固定水暖管道的作用，还是传递热量的主要渠道。混凝土层能够使热量均匀分部，减少出现局部过热或过冷的情况。



到达现场后，卫浴间的墙砖已经铺装完毕，地面也已经完成了找平和防水工程。地暖工作人员很顺利地开始了地暖铺装工作，这一层看似普通的蓝色泡沫塑料是什么呢？事实上，我们最担心的就是暖气来得慢、散的快，而这层板就是起到保温作用的保温板。工作人员根据并卫浴水槽凿洞，将地面铺满。



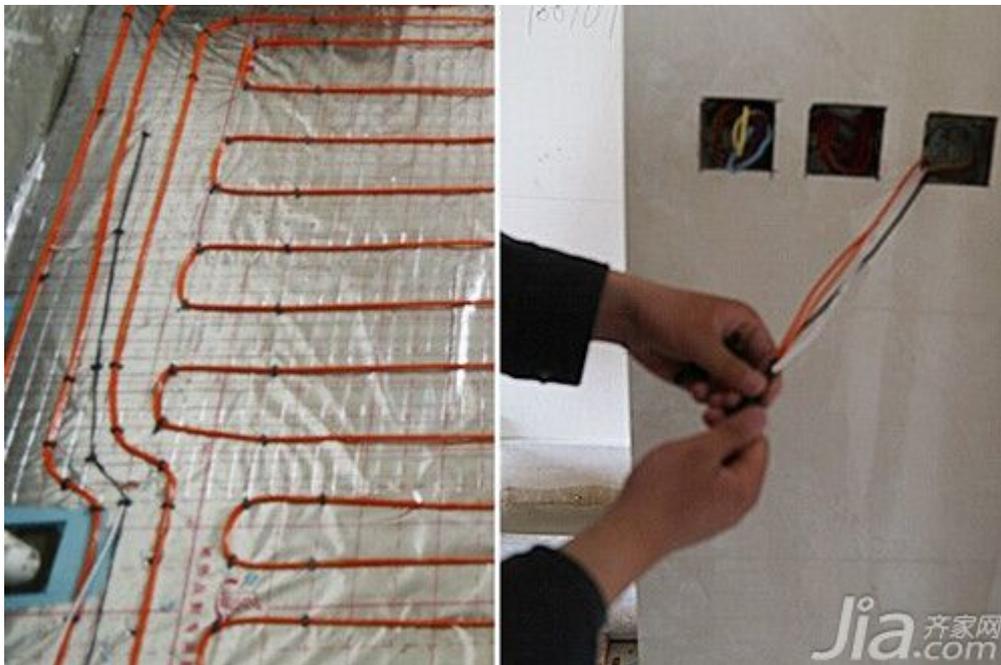
在保温板上再铺上一层热能反射膜，保证不让热量流失。



接下来，在中间地区铺设镀锌钢丝网，可以有效的防静电并起到固定作用，加上塑料夹固定。然后，工作人员开始沿着边缘循环铺设碳纤维，这里需要注意的是线与线之间的距离一般是10到12公分。整个电地暖的核心就是依靠碳纤维发热，发热稳定，铺设时用塑料夹固定。



最后再铺设与面板相连的探头和底线。其中，黑线是探头的线，布置到钢丝网上，主要探测地表温度，接到温控。白色线是地线。到这里，第一轮的安装工作已经结束。



第二轮就是水泥回填，用到的材料有圆豆石、黄沙、水泥。



剩下的就是等工程完工后再次上门安装面板了。

温控方面：

碳纤维电地暖可以安装温控器，设定我们想要的温度，同时也达到节能的作用。

家庭取暖温度通常设在 **18-20** 度，人不在可以设定在 **10** 度，实际运行时间是开着时间的三分之一，**24** 小时开着实际运行在 **8** 小时左右，如全天 **24** 小时开着 **1000W** 的地暖每天用 **8** 度电左右，每天平均每小时用电 **0.33** 度，这样计算下来是不是感觉很实惠呢？需要注意的是，在安装之前一定要计算出房屋取暖面积，对安装价格做到心中有数，碳纤维电地暖的安装时按面积计算的。

地暖的选购及施工注意事项

也许你知道地暖的种类,但你不一定知道如何挑选.地暖配件材料的种类繁多,你能擦亮自己的眼镜看清楚吗?

更多视频可以点击：http://bbs.jia.com/shanghai/t_2033989

请允许我在这里做一次广告，因为这太重要了！

如果想知道更多内容请点击我 

网络版：<http://xue.jia.com/shanghai/88>

现场版：<http://xue.jia.com/shanghai/66>

装修知识交流： http://bbs.jia.com/shanghai/f_4