

## 邯郸暖气片安装-家庭水地暖安装-明装暖气片采暖

产品名称	邯郸暖气片安装-家庭水地暖安装-明装暖气片采暖
公司名称	河北专筑科技有限公司
价格	3000.00/套
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市邯山区光明南大街148号城市新秀商务大厦18层1806
联系电话	0310-7777727 18634131918

### 产品详情

电热地暖又叫电地暖，它是以电为主要能源，通过末端的发热电阻把电能转化为热能，然后传递到空气里，由于它只要通电就能够发热，所以它的安装工序比水地暖简单很多，它的安装具体如下。

#### 准备工作，必不可少：

由于电热地暖不能向水管可以进行焊接延长，又为了不浪费热能，所以在安装前，要根据面积计算出所需要的电地暖末端组数，安装时对号入座即可。

大部分房间是使用1组发热末端即可，而像客餐厅面积较大的地方，所需要的热值较大，有可能会使用到2-3组，甚至更多组进行并联安装；这里提前说一下，如果有多组并联，要使用匹配的交流接触器进行连接，不能直接与电线进行连接。

接下来开始安装：

1、安装温控器及布线。先把温控器固定在合适的地方，然后向地面预埋套管，把电线引入到温控盒里，进入下一步。

2、清扫地面，其安装地面的平整度尽量是2米范围内达到5mm的落差，因为很多电地暖安装完毕后，是直接铺装木地板，这样才能让木地板不松动。

如果电地暖铺装了，后期要进行找平工序，原始地面的平整度就不用要求5mm的落差了，可以用后期找平来进行调节高度。

3、铺装PE防潮膜，然后2公分厚的保温板及沿墙保温带。在完成以上步骤时，要注意收缩缝的预留，通常是15平米左右预留一根，房间是在进门的地方需要预留，这是以防后期热胀冷缩带来地面开裂或地砖崩裂。

4、在保温板上铺上反射膜。

5、如果你选择的是发热电缆，要在反射膜上先铺上钢丝网，把各个区域的发热电缆，以10公分的间距，均匀地固定在钢丝网上。

如果你是选择的电热席，也是一样的方式，让每一组电热席都对号入座，把它们平铺在空白的地面上（避让柜体）。

6、在地面发热电缆之间放入地面温度探头，然后引入到温控盒里。这一步是很重要的，一定不能忘记，不然会出现地面温度过高，甚至木地板被烤糊的可能，引起故障。另外，在放置地面温度探头时，一

一定要把它放在发热体之间，要把它固定住，不然也会出问题。

7、待一切安装之后，接线通电试运行，查看是否能够正常升温。

8、如果使用的发热电缆，就要进行砂浆回填找平，等待自然干燥后，就可以铺装地板或地砖；如果使用的电热席，是可以直接铺装木地板。

#### 总结

以上就是电热地暖的基本铺装方式和步骤，关键点是进行计算所需要的电地暖组数，然后进行温控的安装，接下来是发热末端的安装到调试，整个安装来说是非常简单的，但是由于是220V供电，一定要注意用电安全，要注意电线的匹配，不能忽视这个问题。