

## 邯郸地暖安装,邯郸地暖工程,邯郸地暖安装公司

产品名称	邯郸地暖安装,邯郸地暖工程,邯郸地暖安装公司
公司名称	河北专筑科技有限公司
价格	15000.00/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

如题，真的在冬季，楼下楼上的邻居家里会暖洋洋的吗？

1、首先要搞清楚热量是向上跑的，楼下邻居要借助你家的热度，达到取暖的目的，几乎不可能；因为热量向上，冷空气下沉，人又在地面活动，要想人感觉到热量不冷，你的楼板得有多高的温度呢，完全是一个热烘烘的楼板才有这个效果啊。

另外，室内在离地1.4米的高度，温度要在16度以上，才能让在低处的人感觉到暖意，而楼板在高空，它热辐射越往下温度越低，所以要想地面有16度，楼下邻居家是实现不了的，想想都实现不了。

后，既然热量往上跑，不正靠着楼上邻居的地面吗？楼板吸收的楼下的热量靠空气传递过来，你室内空气的温度假如22度，再把楼板烤热传递到地面，然后邻居室内能够达到多少度呢？

这个问题不复杂，你可以使用测温仪，检测一下你家里地板表面的温度是多少才升到20来度，而邻居的地板有这个温度吗？显然差得太远

，基本上是冰的。

有人会说为啥在集中供暖的户型下，感觉自己家里不开暖气，家里的温度也不算太低呢？只是由于你家的楼上楼下、左右邻居开了暖气，带来墙壁、楼板传热到低温区的结果，但是在这样的户型里，不开暖气也会冻得受不了。

所以，如果只是单一户型的地暖向下向上散热，楼下楼上是感觉不到温度的，除非在一个空间里有地面、墙体的散热，才会带来很明显的热传递效果。

2、准确地说，楼下楼上的邻居家是有你家地暖散发的热量，只是多少的问题。

按照国家采暖设计规范来说，大部分工地使用的苯板是2公分厚度的，一间屋子的四周还会有沿墙保温带，它会阻止热量沿着墙根向下蔓延带来的热损失。

在保温板的下方还有防潮膜，上面还有反射膜，这样之后，室内的温度才能得到保证；比如在成都，才能在零下2度以上的环境温度下，室内温度可以达到高25度。

以上说到了几个数据，保温板的厚度、沿墙保温带、防潮膜和反射膜，它们对温度保持起到直观性的作用。

首先是保温板的厚度是2公分，它通常密度是使用的承重 35公斤（不低于），如果在一套户型里使用的更薄的保温板或没有使用，那这个

热量就会直接透过反射膜传递到楼板，你家的热量损失就很大了（下图这样的是不正确的）。

我在有些集中供暖的工地就看见过不使用保温板的情况；再假如使用3公分厚的保温板，它对热量的隔绝能力会提高30%左右。

为啥以前没有人给你提到苯板、保温板这些事情呢？这是在家装中，由于层高的问题，所以苯板的厚度就被淡化了；后因为2公分与3公分的保温板价格相差在5元/平米左右，市场竞争激烈的背景下，其它商家都在使用2公分的保温板，也承诺能够满足升温需要，因此很多用户也是不接受贵几百元去使用3公分的苯板。

地暖的铺装顺序及基本要求：

1、进行地暖原始地面平整度的测量。此步是保证后期地面回填厚度的一致性的关键，如果卧室、客餐厅、过道存在原始落差超过2公分的，就需要提前回填，不然后期就只能采用地暖的回填层来调节，这样会带来地暖升温不一致或散热不均匀。

在工作中，我遇见过有人就不想提前回填，因为要花钱，而是利用地暖回填层来弥补地面的原始落差，后吃亏的是用户自己。

2、铺防潮膜。在地面清扫之后，把防潮膜均匀的铺在地面上，搭接部分不低于3公分，并粘接牢固。

3、铺沿墙保温带。沿着每间屋的地暖面积，墙角的四周铺上保温带，它是阻止地暖温度通过墙根向下传递热量的关键。

4、铺保温板。把保温板均匀的拼接铺装在防潮膜上，四周与保温带靠在一起。并以10-15平米的面积为单位，预留出收缩缝，这是非常关键的，以免后期地面热胀冷缩带来的地砖或地面开裂（如下图是不符合施工规范的，严重缺少工序）。

5、铺反射膜。不管铺哪一类的反射膜，都要让反射膜贴在保温板上，不能卷曲揉皱，可以使用稀释的乳胶漆先洒在保温板上，然后把反射膜铺装上，搭接的地方不低于3公分。

6、安装地暖管。依据施工图进行施工，千万不要如上图一样，想当然的铺设，应该提前做好施工图，现场依据图纸上的会管间距、回路长度等进行施工，回路长度不宜过长或过短，间距过密过稀都将带来升温异常（下图是不正确的）。

对于间距低于10公分的管道，要进行保温隔热处理，比如分集水器附件的管道会比较密集，就要在这里分组进行隔热，不然后期会很烫，带来地砖脱落或开裂。

7、做流水试验后，打压保压观测。这一步也是非常重要的，所以一定不要为了赶工期而乱来；流水试验是让这个管路系统在自来水的压力下进行灌水试验，管道如果畅通无阻，就可以进行打压测试。

次打压8-10个压力，能够维持1小时，就把压力降低到8个，然后观测24小时或36小时，压力不低于6或4个为合格。

8、做混凝土回填找平移交。当核对完毕管道的铺装无误后，就可以进行混凝土回填了，按照标准，混凝土的凝固标准是C15，该标准的

掺和参数是有要求的，这里不作介绍，只需要按照这个数据让厂家提供即可。

其室内的厚度通常是4公分，地暖管道不管是使用1.6公分的还是2公分的，它均可以很好地覆盖保护。假如有木地板区域，该木地板的厚度会高于地砖，目的是让移交的地面，能够在铺装之后在一个平面上，但是其厚度好在2公分左右。

这就是我在前面提到的，要进行原始地面的测量的原因，不然后期为了达到平整的效果，有些低的区域就会存在混凝土更厚，带来散热不良的问题。

## 总结

地暖的施工，有一套严格的施工流程和检验流程，只要按照施工标准来进行，并不会出现自家的热量去无私的温暖了邻居的现象，这样的想法仅仅是异想天开罢了，大胆使用吧。