

# 最新电地暖方案模版 地暖施工方案(优秀5篇)

为了保障事情或工作顺利、圆满进行，就不得不需要事先制定方案，方案是在案前得出的方法计划。方案书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇方案呢？下面是小编为大家收集的方案策划书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

## 电地暖方案模版篇一

合同编号：甲方：

乙方：

经双方协商一致同意，签订本合同并严格履行。

一、工程名称：家庭低温热水地板辐射采暖系统（以下简称“地暖系统”）

二、工程地点：

三、工程工期：

四、工程价款与结算方式：

1、工程造价：乙方以每平方米元为甲方进行实际面积平方米的地暖系统安装，工程总价元，包括地暖采暖系统咨询、设计、系统安装、实验、调试、售后维修。

2、甲方在签订本合同的同时向乙方首付备料款，余款在工程安装完毕，验收合格后一次性付清。

3、甲方在施工期间对所超出合同约定的工程材料款项，双方

应立补充合同并在工程合同结束后一并付清。

## 五、工程说明：

### 2、地暖材料组成：

(1) 威能地暖采暖管材采用耐高温交联聚乙烯[pe-xa],管材型号16\*2.2;

(2) 分水器：阿尔波特(arbet)纯铜制分水器；

(3) 保温层：挤塑板或苯板[2cm厚，承压20kg]

## 六、注意事项；

1、安装地暖前卫生间要先做防水；

2、安装地暖前强、弱电线铺设完成，不可走地暖层上；

3、甲方一定要先将房间地面找平后提供给乙方，以保证乙方施工；

4、地暖安装完毕后，避开在上面钉钉、钻孔；

5、地面上铺设瓷砖效果最好，依次为实木地板、复合地板等；

6、铺设地暖的地面每平方米不可置放超过1吨的重物；

8、甲方应在乙方工程完工后及时验收，验收期为工程完工并通知甲方后三日内进行，如甲方未按期验收视甲方验收合格。

## 七、乙方工作说明：

1、安装设备：保温板、反射膜、铁丝网，卡钉、分水器、管材、水压打压泵；

2、技术准备:熟悉房屋结构,进行条理分析,确定分水器位置及地暖环路走向;

3、人员准备:威能公司专业熟练技术工人;

4、安装程序:铺设保温层—铺设反射层—铺设铁丝网片—安装分水器—地暖管环线铺设—连接分水器—打压试验—前期施工验收—安装壁挂炉并系统调试—完工验收。

八、主要工程材料及验收标准:

1、主要工程材料:德国威能壁挂炉,德国阿尔波特分水器及阿尔波特地暖管;

2、每组分水器回流负担供热面积不超过15平方米;

5、乙方所提供采暖管材在供水温度不高于60度,压力小于0.6mpa的条件下保证正常使用50年,并由保险公司进行质量保险,如由乙方安装问题造成的损失由乙方承担,如因产品质量问题给甲方造成人身及财产损失,由保险公司按照实际损失赔付。

6、乙方质保期为施工验收合格后,主机设备威能壁挂炉执行工厂质保条款,两年免费保修,终生维护。控制系统及管路由本公司负责质保,三年免费保修,终生维护。

九、其它约定事项:

1、地暖安装完毕后严禁在上面钉钉、钻孔;

2、如果供暖压力不够可以安装循环泵。

十、在合同履行过程中,若甲乙双方发生争议,双方应及时协商解决,协商不成可向当地人民法院提起诉讼。

十一、本合同一式两份，甲乙双方各持一份，本合同自签字之日起生效。

甲方： 乙方：

签字： 签字：

电话： 电话：

年月日

## 电地暖方案模版篇二

### 1、暖气的安装

暖气供暖既可以是集体供暖，也可以自己家独自供暖。暖气一般是通过水来发热，安装暖气片时，一定要提前确定暖气片的位置以及管道的路径。在安装完成后要对管道进行固定，尤其是穿墙的地方要仔细施工。暖气片最重要的一点就是不可以漏水，所以要试水，查看是否有渗水的地方。开关、阀门处更是要多留心。如果一切正常，就可以使用了。

### 2、暖气供暖的特点

(1) 升温非常快，可以多次安装，即使是已经装修好的房子也可以安装暖气。

(2) 安装暖气需要占用家里的空间，若是装修不好会影响家里的整体美观。

### 1、空调的安装

空调取暖非常方便，不需要大面积施工，只是在选购时有一些注意的事项。购买时大家一定不能贪便宜，最好选择大品

牌、口碑好的。这样空调的质量有保障，对家人的身体也没有危害。在选购之前还要确定空调安装的位置，根据家里的面积确定空调的大小和功率。

## 2、空调取暖的特点

(1) 空调取暖非常快，安装和操作简单方便，不会有什么危险。

(2) 空调不仅可以用于冬季取暖，还可以用于夏季的制冷。

(3) 空调的能耗非常高，长时间开着会很费电。尤其是室外非常寒冷时，空调的采暖效率会降低不少。

## 1、水地暖取暖

安装水地暖时首先要装好分集水器，提前确定好位置和高度。在铺设之前要把地面清理干净，管道之间要保持平行并用卡钉将其固定。铺设完成后要对管道进行水压测试，如果没有渗水的现象，那么就可以使用了。

## 2、电地暖取暖

电地暖因为要通电，所以在安装之前一定要先对家里的电路进行检查。同时也要检查电地暖的电线规格、承压等，确保不会出现短路的现象。铺设保温层和反射膜时要提前裁剪好，铺设要平整均匀。铺设完成后要进行通电测试，看电缆是否出现发热的情况，散热是否均匀。一切完成后，检查没有问题就可以正常使用了。在启东时要注意不要一次性调到最高温，要逐步升温。

## 3、地暖取暖的优点

(1) 地暖取暖效果非常好，家里的温度也很适宜人生活。

(2) 地暖铺设在地下，虽然施工较为复杂，但并不影响家里的整体美观。

(3) 地暖可以调控温度，根据实际情况升温降温，非常人性化。

## 电地暖方案模版篇三

别墅取暖应该考虑的灵活多变的壁挂炉取暖系统，壁挂炉是如今特别流行的取暖设备，它以效能高、灵活调控、作用多等优势排在集中供暖之后。搭配地暖或暖气片能起到室内取暖效果，同时还可以给整个别墅提供生活热水，简直是一举多得。

**壁挂炉+地暖：**通过壁挂炉提供热水，让室内温度从下至上，给人头凉脚暖的感觉，复合人体养生之道，而且地暖取暖还不占用空间，不影响别墅的空间，我们可以尽情的布置室内。

**壁挂炉+暖气片：**暖气片通过空气对流，提高室内温度，但是别墅一般都是空间大，这种取暖方式效率就有点低了。但是如果别墅地面装修好后再装取暖设备，那么壁挂炉+暖气片就是最好的'选择了。

别墅它空间大，统一装地暖或者暖气片都不合适，通常会采用混合方式，在公共区域装地暖，居住地区采用暖气片取暖，壁挂炉取暖优点很明显，我们可以灵活的调整室内的温度，白天人不在时我们可以调制低温保温，人回家后我们可以调整至高温，如果长期不住人我们还可以关闭壁挂炉做到节约费用的好处。

别墅除了壁挂炉这种取暖方式还有哪些。

第一：中央空调取暖，空调取暖优势很明显，就是升温快，一般大空间房屋或者场所都会采用中央空调系统取暖，比如

我们常见的商场，大部分都会采用中央空调取暖。长时间用空调取暖会让人口干舌燥，还容易感染呼吸道疾病，而且温度太低的话还不能启动，5~8年还需要大修一会，费用高。

第二：电地暖，这种方式很好理解，就是把电热丝埋到地板或者地砖下面，通过电热丝加热地板从而提高室内温度，这种取暖方式灵活、舒适、节能、环保，但是它不能提供生活热水，需要在安装一个热水系统。

第三：地源热泵，这种方式也称之为地能取暖，地源热泵它是集制冷、采暖（水地暖）、生活热水三种功能为一体的系统，主要包括室外地能换热系统、地源热泵机组和室内采暖空调末端系统，是利用浅层地能实现制冷和采暖的。

## 电地暖方案模版篇四

地暖施工承诺书一

我班组在地暖施工过中：

- 1、严格按照施工图纸和技术交底内容施工，确保工程质量。
- 2、配合土建，确保施工工期。
- 3、确保现场文明施工。
- 4、施工过程中，确保施工安全。

承诺人：

20xx年4月6日

地暖施工承诺书二

## 户内改装地暖承诺书

甲方：洛阳伊水物业管理有限公司

乙方：

本人系伊水府邸\_\_\_\_\_楼\_\_\_\_\_单元\_\_\_\_\_室业主，现就改装户内暖气管道事宜，与洛阳伊水物业管理有限公司达成协议如下：

一、本人已理解本房屋原设计为暖气散热片取暖方式，本人自愿改为地辐射方式取暖，并了解其中差异，因此引起的一切后果自行承担。

二、遵守《洛阳市城市集中供热管理办法》，第三十二条之规定，

任何用户不得在供热管道上安装管道泵等改变供热运行方式。

三、做好防水处理。

四、本人安装地热辐射方式取暖，需拆除室内地面结构找平层，

如拆除室内地面结构找平层(需缴纳建筑垃圾清运费)，需相邻业主签字。

五、因改装地暖而发生的一切相关纠纷，业主之间协商解决。

相邻业主签字：

## 电地暖方案模版篇五

众所周知，空调升温快，可实现别墅单个房间温控。由于空

调是依靠热风强吹到屋面的中下部，热量分布不均匀，上热下凉。而空调大多吊装在墙壁高处，空调强制吹风令人体感觉不舒适，再加上冬季室内空气干燥易起飞尘，长时间开空调易导致口干舌燥和各类上呼吸道疾病。空调在冬季制热时效果也比较差，在零下15℃以下启动就会非常困难，气温特别低时甚至无法正常使用，5-8年后需重复投资，需维修。

电地暖是将外表面允许工作温度上限为65℃的发热电缆埋设在地板中，以发热电缆为热源加热地板，以温控器控制室温或地板温度，实现地面辐射供暖的供暖方式。主要有舒适，节能，环保，灵活，不需要维护等优点。缺点：不可以提供生活热水，蓄热性较差，耗电量比较大。

地源热泵是目前最为流行的采暖方式，这种方式比较适合用于别墅采暖。地暖是通过在地板下铺设热体辐射散热的采暖方式。首先，地板采暖是由下而上散热，符合‘头要凉，脚要热’的养生之道，感觉非常舒适；其次，地热不占用平面空间，不会影响高档次别墅的美观；比起空调暖气，更加节能环保；最后，温度，时间可随意调节，没有噪音。