

秦淮別墅地暖施工哪家便宜

发布日期：2025-09-24

地暖施工的常见形式：地暖按照热媒介的不同，主要可以分为水暖和电暖两类。水暖系统：水暖是通过地面盘管，管道里有循环流动的热水，通过地板辐射层中的热媒，均匀加热整个地面，利用地面自身的蓄热和热量向上辐射的规律由下至上进行传导，来达到取暖的目的。水暖铺设△电暖系统：以发热电缆为发热体，用以铺设在各种地板、瓷砖、大理石等地面材料下，再配上智能温控器系统，较终达到供暖目的。地暖和水暖有本质的区别，电暖的原理比水暖更加简单，除了原理不同以外，其他的构造做法，设计要求，工艺流程以及注意事项都是一模一样的。地暖施工需要在墙体、柱、过门等与地面垂直交接处敷设伸缩缝，伸缩缝宽度不应小于10mm□秦淮別墅地暖施工哪家便宜

家庭装修地暖施工步骤及标准：保温板的铺设。铺设的时候注意给水管留槽。电管和水管交叉时，如高度超高则需要在地面剔除。地面铺设铝箔。铝箔铺设搭设处用胶带粘住。地暖管铺设。加热管固定间距，弯曲管道易大于200-300mm□直管管道易大于500-700mm□铜质分集水器的安装。为保证分集水器将来维修，分水器所在位置必须保证分水器可整体拆卸。分水器安装时上沿高度不低于600MM□检查盘管的间距和标高。与温度控制面板连接是否与施工方案相符。压力试验。压力试验为正常压力1.5倍。但不得少于0.6Mpa□秦淮別墅地暖施工哪家便宜地暖施工时需要注意反射膜的铺设要平整，尽量减少褶皱。

地暖施工的市场介绍：干式地暖安装在南方地区很受欢迎，在同等配置下，价格比湿式地暖略高10%左右，但可以让业主节省4-5公分的层高和长期的使用费用。干式地暖分地板区和地砖区两种模块，地砖区干式地暖模块安装在地砖、大理石等地面材料下，因模块抗压强度很高，可以节省豆石回填层，降低地砖区地暖的层高。地砖区干式地暖模块通常安装用在卫生间、厨房间、餐客厅等铺贴瓷砖的场合，也可以安装在房间，表面抹灰后铺设地板，这样地暖成本低层高也低。干式地暖自2005年起步，经过大量的安装实践，到2011年已经很成熟。在南方地区占有率相对较高，北方地区安装数量因受交房方式和价格等原因，数量相对湿式很少。

地暖安装的注意事项如下：地暖铺装细节很重要。地暖管道布置比较复杂，需要计算间距，铺设形状，如果管道不平衡，会出现局部不热的情况。还需要注意保温材料的选择，如果保温材料不好，会将热量散发到楼下，影响舒适体验度，还有可能造成有害物质的释放。混凝土填充。用于保护地暖管道和使地面温度均匀的构造层。一般为细石混凝土，石子颗粒直径不应大于1cm□水泥砂浆体积比例不小于1：3。混凝土浇筑高度为4cm□需人工铺平，不可用振荡器。地暖完成后需要进行调试。壁挂炉安装完成以后，必须要对地暖进行调试，未经调试的地暖系统，严禁运行使用。地暖安装中混凝土填充层施工应由有资质的土建施工方承担，单位密切配合。

干式地暖包括铝膜型、铝板型、蘑菇型、远红外型等品种。为了解决传统湿式地暖安装法施工难度大、施工工期长、安装完毕后维护困难的问题，干式安装法应运而生。干式安装不再使用混凝土豆石层固定水暖管道，而是采用特制的干式地暖模块或塑料模板，将管道卡在模板的管槽中，铺设非常方便。而地板则直接铺设在干式模块或模板表面，通过模块铝板导热层或模板抹灰层将热水热量均衡传到地板，实现快速的地板采暖。相当于安装在地面上的暖气片，尤其适合南方高湿度地区安装使用。地暖施工的填充层养护过程中，系统水压不应低于**0.4MPa**。秦淮别墅地暖施工哪家便宜

干式地暖安装法可以很方便地适用于有龙骨和无龙骨铺设，可直接在模块上铺设木质地板装饰层。秦淮别墅地暖施工哪家便宜

地暖施工注意事项：边界保温条具有8毫米的厚度，边界保温条要具有一定的伸缩性能，保证回填层蓄热膨胀后起到缓冲的作用，较大限度的压缩量为5毫米。切割的挤塑板不允许替代边界保温条。挤塑板在铺设之前要保证原始地面层的平整度。挤塑板应选择密度、抗压强度、导热系数均能达到地采暖技术规程里要求指标。常规区域铺设挤塑板选用2公分厚度即可，对于潮湿环境或者保温性差的区域应选用大于2公分的厚度。尽量选择规格整齐的挤塑板，减少更多的拼缝。秦淮别墅地暖施工哪家便宜