

邯郸地暖安装注意事项-地暖安装的方法与流程-地暖安装

产品名称	邯郸地暖安装注意事项-地暖安装的方法与流程-地暖安装
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

地暖是现在取暖的常见的工具，很多人在铺设的时候，都会存在一定的误区，因为在冬季时比较冷，及时使用地暖也不会感觉很暖和。所以很多人都会把地暖管铺设的很密，感觉这样热的效果更好，我们看看地暖管间距是多少，如何正确的铺设地暖。

暖地板的概念暖气系统铺设在地板上Concept of a warm floor The

一、地暖管间距是多少

按地暖设计要求间距将加热管（PEX - A管），用塑料管卡将管子固定在苯板上，固定点的间距，弯头处间距不大于300mm，直线段间距不大于600mm，大于90°的弯曲管段的两端和中点均应固定。管子弯曲半径不宜小于管外径的8倍。安装过程中要防止管道被污染，每回路加热管铺设完毕，要及时封堵管口。

20 - 30公分之间都是符合要求的，我们施工地暖管间距是20公分。

16的管子通常是指地暖管的内壁是16mm，而地暖管的外壁是20mm的，20的地暖管是指管内壁是20mm，地暖管外壁是25mm的。

地暖管有两种，一种是20mm的管径，一种是16mm的管径，管间距不同，在各方面工艺也不相同，根据《地面辐射采暖安装规范》，也就是平常我们说的国标，卫生间的管间距在150mm~200mm范围。

新房电地暖系统安装Electric floor heating system

地热管间距一般情况下应在15—25CM之间，如果有两面外墙的管道相应加密。管道距外墙敷设应在10CM左右。

而卧室客厅的在200mm。这是指一般的公寓和联体别墅等，若独栋别墅安装地暖时地暖管的管间距一般要求全部都在150mm，管间距就要密一些；如果公寓房的有挑高达到5m以上，或是联体别墅有错层出来的挑高等，还是要把管间距的密度排在150mm比较好。

地暖的管道长度怎么计算，如间距为250mm的管道长度，房间长度为3000，宽度为4500，地暖的管道长度一般在图纸中都会给定，不用计算，如果要计算间距为250mm的管道长度，要将房间四周每边让出250mm再算。

二、地暖管铺设是越密越好

一味的缩小地暖管间距会造成地暖回路增加很多拐弯，同时增大热阻力，另外会增加施工难度，往往会发生循环不畅或者局部过热的现象，间距缩小会严重的影响到地暖效果的发挥，同时也会给未来增加一些不必要的麻烦。为了防止发生此类现象，地暖盘管时务必依照正规的设计以及房间的朝向、建筑物保温效果、室内所需温度等热负荷计算效验地暖管间距，才干确保冬季采暖的舒适度。

三、地暖管怎么选购

1、是‘摸’地暖管管材的质地。

一般来说，颗粒粗糙的很可能掺和了杂质。地暖管的表面如果我们摸起来有粗糙不平的话那就是质量达不到我们要的效果，地暖管表面摸起来光滑的质量一定很好。

2、地暖管的厚度。

比较地暖管材的柔韧度跟壁厚，个别地暖管材的壁厚都标注为2.0，有些地暖管材标注的是2.0的壁厚，可实际上壁厚却达不到，然而品质好的地暖管材的壁厚是能达到请求的，并且与标注同一。当你单照管材无奈辨别的时候你可用两种管材进行对比，看哪一个管材的壁厚些。

地下供暖系统Underfloor heating system

3、是‘看’地暖管的颜色。

地暖管主要有白灰绿几种，消费者往往认为白色才是比较好的，其实颜色并非判断质量好坏的标准。我们看地暖管质的好坏不是只看颜色就能够选到质量好的，看眼色只是其中的一种方法，必须从多方面来辨别地暖管。

4、是‘捏’地暖管的硬度。

地暖管具有相当的硬度，随随便便可以捏变形的管，肯定不是地暖管。我们选择地暖管捏一下硬度，硬度达标的话质量也会没得说，所以一定要捏一下。

地暖管的铺设是有一定的标准的，并不是越密越好，我们在铺设时，一定要按照严格的标准来执行。因为地暖属于隐蔽的工程，二次施工很麻烦，并且也给我们带来很多的困扰，所以一定不能忽略地暖管的选购和正确的施工。