

# 地暖管太密的危害-泰杨舒适家告诉你

产品名称	地暖管太密的危害-泰杨舒适家告诉你
公司名称	成都泰杨科技有限公司
价格	123.00/平米
规格参数	
公司地址	成都市二环路西一段5号附24号（红星美凯龙2店正对面）
联系电话	028-61000000

## 产品详情

结合目前宁波市场地暖业的发展，纵多暖通公司为了竞争盲目的把地暖施工参数加大或改变，以期博得客户的认可和亲睐。作为消费者的客户也自然会从一些材料的用料多少上去判定自己是否得到更多的实惠。针对这种现象目前愈演愈烈，一个正常的地暖系统预算管间距已经盲目确定在15cm上。，《地暖规程》中已经明确说明“地暖管的间距在15-30cm都属于合理的”具体该做到多少间距，是要依据环境负荷，同时要参考业主要求以及设备的工况来决定。

在铺设地暖时，许多人认为地暖管越密越好，而大多数地暖商并不会热负荷计算，铺设多大间距自己稀里糊涂，不知所以然。事实上，地暖管铺设太密，不但无益反而有害。有以下缺点：

### 1.增加投资。

管线铺设过密，增加了地暖管的消耗量，增加了业主初期投资，即时经销商主动后期增加密度不影响业主投资，变相的增加成本企业利润降低长远看来对业主也未必是好事。而且管子白白的埋在地暖层下非常的可惜。

### 2.影响壁挂炉的使用寿命。

一方面，在燃气中都含有一定的h<sub>2</sub>s气体，壁挂炉循环水温度过低，会使壁挂炉排烟温度降低，h<sub>2</sub>s气体燃烧产生的so<sub>2</sub>气体在烟道中凝结，腐蚀壁挂炉。另一方面，地暖管过长会增加管线的阻力，会使壁挂炉的循环水泵处于满负荷甚至超负荷状态下工作，从而影响壁挂炉的使用寿命。

### 3.循环水易生长军团菌。

有资料表明，大多数细菌最易的繁殖温度为35 ~40 ，而在50 以上时，存活时间不超过0.5h。目前大多数地暖的供水温度不到40 ，非常适宜细菌繁殖。如果细菌大量繁殖会侵蚀地暖管，严重的甚至堵塞管道，影响地暖管的使用寿命。地暖管设计供水温度为55 ，不但可以提高地板的散热负荷，同时也避免了有害细菌的生长。

所以，片面加大地暖管的铺设密度，虽然可以降低壁挂炉的排烟温度，提高运行效率，但却对壁挂炉和地板采暖的使用寿命造成了影响，往往得不偿失。所以，地暖铺设间距，最好根据供水温度和房间的热负荷确定，这样既可保证供暖的要求，又可延长地暖和壁挂炉的使用寿命。

-----成都泰杨舒适家(专业安装地暖、暖气)

地址：成都市二环路西一段5号(红星美凯龙对面)