

空气能地暖安装方法是怎样的？

首先安装前平底后做保温层，通过埋设于地面内的热水（60℃）盘管，把地面（水泥、瓷砖、大理石实木复合、强化地板）加热，以整个地面作为散热面，用对流的热传递方式，均匀地向室内辐射热量。在地暖安装中，地板的选择对供暖系统的使用效果有重要影响。陶瓷类地板砖和天然石料无疑是最适合的地面装饰材料，因为这些材料的导热系数较高，有利于热辐射。材料导热系数由大到小的顺序排列为：天然石材 > 瓷砖 > 实木复合地板 > 强化木地板 > 实木地板 > 化纤地毯 > 纯毛地毯。

其实要达到同等采暖效果，导热系数越小，运行费用越高。另外，地面装饰材料下不应设置空气夹层，如橡胶或泡沫材料等水地暖舒适度高，制热效果均衡柔和，且散热部分位于房间的地面上，奥能凯水地暖热空气是从下向上流动，符合空气热循环规律。安装了水地暖，可以实现采暖和使用生活热水的功能，并且水温恒定，不会出现忽冷忽热的现象。使用水地暖采暖成本相对于较低，适合大面积、长时间采暖的家庭。

现在很多人还有很多误区，认为地暖越热越好，热到家里穿内衣，还开窗，实际这样就不舒适了，也不节能，把更多的热量都开窗释放了，温度过高，室内外过大，还容易感冒，应该说越舒适越好，地暖系统应该加装控制系统，像空调一样控制温度。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/4856.html>