

## 地热采暖地板



### 简介

地热采暖地板又称低温热水辐射采暖地板，低温地板辐射是一种利用建筑物内部地面进行采暖的系统。它是将整个地面作为散热器在地板结构层内铺设管道，通过往管道内注入60℃以下的低温热水加热地板混凝土层使地面温度保持在26℃左右，使人感觉温暖舒服。室内温度均匀下降，给人脚暖头凉的最佳感觉，符合人体生理科学。

### 作用

它节省了房间的有效使用面积，并可有效节约能源。采用低温热水地板采暖的实感温度比实际温度高出2℃~4℃。它符合“按户计量，分室调温”的要求，家中无人时可停止供暖，人口少时可在有人活动的房间采暖，关掉无人房间的阀门。使用寿命长，其采用的铝塑复合管是世界上公认的使用寿命50年的材料。另外，这种采暖方式还具有可减少楼层噪音、清洁卫生、热源选择广泛、适合旧房改造等特点。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3846.html>