

联塑PE-RT 采暖管

产品名称	联塑PE-RT 采暖管
公司名称	南京联塑管道有限公司
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	南京市白下区御道街56号正阳大厦506室
联系电话	15951007376

产品详情

产品介绍

PE-RT管材、管件是以乙烯-辛烯共聚物为主要原料，按照CJ/T175-2002生产的耐高温管道系统。它所用原料具有独特的分子结构，它以线性乙烯为主链，加上可控分支，从而具有良好的耐水压性能。它的柔软性特别好，在施工时容易弯曲而且不会变形，耐低温冲击性突出，安全卫生，热熔连接，接口可靠，永不渗漏，是地板采暖的理想管材。

地暖系统主要特点

一、舒适、卫生、保健

辐射散热是最好的采暖方式，室内地表温度均匀，室温由下而上逐渐递减，给人以脚暖头凉的良好感觉，不易造成污浊空气对流，室内十分洁净，可以良好的改善人体血液循环，促进人体新陈代谢。从而形成真正符合人体要求的热环境，可防止因天寒受凉而造成的

腿部疾病，对老年人和儿童尤为适用。

二、高效、节能

1. 热量集中在人体受益的高度内。

2. 热媒低温传送，在传送过程中热量损失小。
3. 热稳定性好，由于地面层及混凝土层蓄热量大，热稳定性好，因此在间歇供暖的条件下室内温度变化缓慢。
4. 不占用室内面积，室内取消了暖气片及其支管，增加了使用面积，便于装修和家具布置。
5. 运行费用低，节省燃料，电力消耗低，是最经济的供暖系统。

产品特点

1. 重量轻--便于运输和安装。
2. 柔软性--弯曲模量为550MPa，有良好的柔软性。PE-RT管道施工的时候(特别在冬季)，不需要特殊的工具或者加热就能弯曲，因此加工成本比较低，而且弯曲产生的内应力要比较低，对管材的使用寿命影响小。同时因为管材柔软，容易固定，对固定管材的铁丝网的要求比较低，可以节约成本。产品可盘管供货。
3. 导热性--导热系数为 $0.40\text{W/m}\cdot\text{K}$ ，导热性能优异，适合用做地板采暖管。
4. 耐低温冲击性--在低温下仍可保持高弹性。冬季施工时管材不易受到冲击而破裂，增加了施工安排的灵活性。
5. 环保性--可以回收利用，不污染环境。不会产生二次污染。
6. 加工性能稳定性--不存在控制交联均匀度等问题，简单的加工工艺使产品具有稳定的管材性能。
7. 长久使用寿命--具有良好的环境适应性，耐化学腐蚀性好，管道正常使用寿命在50年以上。
8. 可靠的连接方式--可以热熔连接，从而形成完全封闭的防渗系统。连接方便牢固。

9. 卫生性能--无毒，无味，卫生性能好。

产品应用范围

1. 地面采暖系统，它适用于家庭起居室、卧室以及公用浴室、游泳池、幼儿园、托儿所、养老院等采暖用。

2. 建筑冷热水供应。