

PE-RT地暖（热）管 扬州金泰管业 地暖管厂家

产品名称	PE-RT地暖（热）管 扬州金泰管业 地暖管厂家
公司名称	扬州金泰管业有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	扬州经济开发区广陵产业园董庄路2号
联系电话	86-051487259028 13912140688

产品详情

金泰PE - RT地板采暖管/地暖管/地热管；PE-RT是专门为冷热水用管材而设计的一种中密度（乙烯 - 1 - 辛烯）共聚物，是高温领域里出现的崭新的聚乙烯管材。本产品以韩国进口PE - RT（耐热聚乙烯）DX800为原料，采用专业技术和先进生产流水线一次挤出成型完成。PE - RT凭借其优异的物理性能及加工性能，最先于1998年在德国开始得到应用。目前，PE - RT在德国、奥地利、瑞士、日本、荷兰等国家和地区代替了80%以上PE - X市场。随着2002年中国CJT175 - 2002标准的制定。中国的PE - RT市场也在急剧上升。PE - RT管凭借其优异的耐腐蚀性、柔韧性、加工性及施工安装性等特点，逐渐在越来越多的领域中得到利用。PE-RT是目前国内市场最理想、最新型的地板采暖管材。

特点	
耐高温	正常工作温度90 ，最高可耐110 ，热传导性好。
柔韧性	管材弯曲度为管直径的5倍、易于施工及盘卷。
连接性	可热熔连接；便于安装，永不渗漏。

耐久性	经久耐用、正常工作压力和温度下可使用50年。
耐腐蚀	对无机盐、无机酸、碱金属、有机物等有强的耐腐蚀性。
高弹性	土壤移动、地震等情况下最为安全。
耐低温	有较强的耐低温性、抗冷冻。
卫生性	完全无毒、符合国际卫生标准。
环保性	可回收利用，完全绿色环保。
光洁性	表面光滑、不结垢、减少流体及管材之间的摩擦。

PE-RT与PE-X性能比较

(1) PE-RT管材具有良好的柔韧性，铺设方便、经济，在施工当中可通过盘卷和弯曲的方法减少管件的使用量，从而降低了成本；而PE-X抗脆性差，不易弯曲，容易断裂，因此引发事故概率增大。为避免断裂现象的发生，采用管件机械连接，不但费事，还加大了投资，渗漏的可能性增加。

(2) PE-RT管材在管道弯曲部分的应力可以很快松弛，不会出现“回弹”现象；而PE-X韧性差，在弯曲部分会产生很大的应力，难以避免由于应力集中而引起在管材弯曲处出现破裂现象。

(3) PE-RT管材脆裂温度低，具有良好的耐低温性能，因此在冬天低温的情况下也可以施工，并且在弯曲管道时无需预热，不但解决了北方地区由于冬季气温过低无法施工的问题，而

且弯曲半径可以小到管道直径的5倍；而PE-X如果不采取预热和保温措施，施工难度很大。

(4) PE-RT管材可以热熔连接，从而形成完全封闭的防渗系统，可埋地敷设。如果敷设好的管材由于施工而造成损坏，可用管件进行修复，避免整根管材的浪费；而PE-X管材，只能用金属管件机械连接，不能进行埋地敷设，一旦损坏必须整根管材更换。

(5) PE-RT管材具有良好的环境适应性：在工作温度为60、压力为0.4条件下，管道可安全使用50年以上，DX800和DOWLEX*2344E通过了FDA和TUV的卫生许可，管材在生产过程中不添加任何有毒助剂，内壁光滑，不结垢，不滋生细菌，可以安全的应用在饮用水输送等领域；而PE-X管材由于本身有异味，所以不适合用于给水输送管道系统。

(6) 金泰PE-RT管材是一种绿色环保产品，可以回收再利用；而PE-X管材不能回收再利用。PE-X管材有异味、如打开排气阀，异味气体会影响家居生活。

(7) PE-X管材要达到65%以上的交联度，必须经过蒸煮过程。当交联度达不到此要求时其长期耐水压性及耐高温性能均较差，使用寿命无法保证。现有PE-X生产大部分采用硅烷交联，其存在的最大缺点是交联度的不均匀性；而金泰PE-RT从原材料中保证了管材具有良好的韧性和杰出的耐压性能，不要求交联度控制，减少了人为因素。

(8) 金泰PE-RT管材在管体上标注有当前米数，在施工时便于计算用料，不浪费材料。

(9) 金泰PE-RT散热性能好，PE-RT的导热系数是0.4；PE-X的导热系数是0.35。同样规格的管材，PE-RT散热性能好，可以节省大量的能源。

扬州金泰管业有限公司

座落于中国历史文化名城扬州广陵产业园，是由加拿大威尔（WELL）投资公司、扬子江线缆集团与江苏三宝地暖（热）技

术开发研究中心共同投资组建的专业生产HDPE给水管、HDPE排水管、PP-R冷热水管、PE-RT 家装管、PE-RT

地暖（热）管、地源热泵专用管、PE-RT太阳能管、水暖器材系列、分集水器等厂家。

公司技术力量雄厚，技术装备先进，具有MBA硕士、博士学位者数名。公司十分注重产品质量管理，全面推行TQC和6 现代质量管理方法，金泰牌PE-

RT、PE系列管道的主要技术指标在行业内处于领先水平。

金泰管业愿与您坦诚相待，精诚合作，共同开启利益的源泉。

PE-RT地暖（热）管：<http://www.yzjintai.com/cpzs2.asp>

联系人：郑现林 电话：13401298234 0514-85035616 邮箱：yzjintai@163.com