PE-RT地暖管厂家，地暖管厂家，国标管价格低

产品名称	PE-RT地暖管厂家，地暖管厂家，国标管价格低
公司名称	甘肃银财管道有限公司
价格	2.00/米
规格参数	品牌:银财 型号:16-32 产地:甘肃定西
公司地址	甘肃省定西市安定区经济开发区滨河西路6号
联系电话	0932-8366157 13709252870

产品详情

PE-RT地暖管，是由PE-RT（Polyethylene of raised temperature resistance），即耐高温性聚乙烯为原料，研制而成的一种采暖专用管道，是一种可以用于热水的非交联的聚乙烯管，也有人突出了其非交联的特性，叫它“耐高温非交联聚乙烯管”。

一、原料

此管原料即PE-RT，是一种采用特殊的分子设计和合成工艺生产的一种中密度聚乙烯，它采用乙烯和辛烯共聚的方法，通过控制侧链的数量和分布得到独特的分子结构，来提高PE管的耐热性。由于辛烯短支链的存在使PE的大分子不能结晶在一个片状晶体中，而是贯穿在几个晶体中，形成了晶体之间的联结，它保留了PE管的良好的柔韧性，高热传导性和惰性，同时使之耐压性更好。

二、材料发展历史

PE-RT原料不但具有合格的蠕变破变曲线，而且其管材价格适中，施工相对其它品种方便、快捷，

连接形式属于现阶段可靠的本位互熔热熔连接的形式，管件部位的孔径大于相同规格管材的内径，在系统中因为没有局部缩径的机械连接方式，所以系统流体阻力相对较小。

随着塑料技术的发展，室内供暖系统能提供
各种不同用途的塑料管材
。由于塑料管材具有内壁光滑、热媒流动阻力小，耐酸碱、使用寿命长，安装方便等优点。近几年来被地暖系统中广泛的应用，PE-RT做为新一代的采暖专用管材正逐步成为地暖市场的主流产品。

三、质量影响

PE-RT是具有分子量分布窄、辛烯均匀分布在聚合物主链上的中密度乙烯-辛烯共聚物，由于辛烯短支链的存在，使其大分子不能结晶在一个片晶中，而是贯穿在几个片状晶体中，形成晶体间的连结，因此具有优异的抗应力开裂性。PE-RT管在挤出加工过程中对管材质量的影响因素少，管材性能主要由原材料自身来提供，因此决定产品质量的关键因素就在于管材专用料的质量。
目前通过世界塑管检测机构Bodycote Polymer测试的PE-RT管材专用料只有美国陶氏化学的DOWLEX 2344E和韩国SK的DX800，国内外部分石化企业也在致力于PE-RT专用料的研究开发和认证工作。因此，利用现代分析仪器建立PE-RT化学材质快速确认方法，对于监控市场PE-
RT管材的质量、防止掺假和假冒产品、解决安装和使用中的质量诉讼问题等都具有重要的现实意义。

四、产品特点

1、良好的稳定性和长期的耐压性能：管材匀质性好，性能稳定，具有良好的抗热蠕变性能，优良的长期耐静液压能力；

2、管道易于弯曲，方便施工:：弯曲半径小（R小=5D），弯曲部分的应力可以很快得到松弛，可避免在使用过程中由于应力集中而引起管道在弯曲处出现破坏。PE-
RT管可热熔连接，因而管道在应用过程中如果损坏维修起来方便。

3、抗冲击性能好，安全性高，低温脆裂温度可达70度，可在低温环境下运输、施工；

4、耐老化、寿命长：由于PE-RT材料的优良特性，在工作温度为70℃，压力为0.8MPa条件下，PE-RT管可安全使用50年以上。

5、加工工艺方便，质量易于控制；

6、废管可熔化，可回收。

甘肃银财管道有限公司

厂址：甘肃省定西市经济开发区滨河西路6号

主要产品有：HDPE双壁波纹管,HDPE钢带增强波纹管,HDPE排水管,PE给水管,PVC-U电工护套管,PVC排水管,PE-RT地暖管,PP-R冷热水管,PE农田灌溉管,PVC农田灌溉管,PVC电力护套管等系列管材管件。