

PERT地暖管，地暖管材，水地暖

产品名称	PERT地暖管，地暖管材，水地暖
公司名称	河北九和橡塑制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省邢台市威县
联系电话	86-03196015699

产品详情

pe-rt即耐热聚乙烯，是polyethylene of raised temperature resistance的英文缩写，是一种可以用于热水管的非交联的聚乙烯，也有人突出了其非交联的特性，叫它“耐高温非交联聚乙烯”。它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的良好的柔韧性，高热传导性和惰性，同时使之耐压性更好，这种改性方法和目前市场上常见的ppr类似。

pert地暖管规格	16*2.0	20*2.0	20*2.5	25*2.8	25*3.5	32*3.0	32*3.6
-----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

pert管材的特点

- 1.质量轻，易于运输，安装，施工。
- 2.具有良好的柔韧性，使其铺设时方便经济，生产的管材在施工时可以通过盘卷和弯曲等方法减少管件的使用量，降低施工成本。
- 3.管材弯曲时，在弯曲的部分的应力可以很快得到松弛，不会出现“回弹”现象，便于施工操作。
- 4.管内磨擦损失小，此种管的输送流体能力比同管径金属管大30%。
- 5.脆裂温度低。管材具有优越的耐低温性能，因此在冬季低温的情况下也可以施工，并且在弯曲时管道无需预热。
- 6.耐化学腐蚀性好，不生锈，使用寿命长。
- 7.良好的环境适应性。
- 8.在工作温度为70摄氏度压力为0.4mpa条件下，可安全使用50年以上。
- 9.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，可以安全应用在饮用水输送等领域。
- 10.抗冲击性能是pvc-u管材的5倍。
- 11.耐热耐压性好。
- 12.可以热熔连接和机械连接，可靠、不渗漏。而pe-x只能机械连接。
- 13.绿色环保产品，可回收再利用。
- 14.耐高温性好，在适当的压力条件下可使用50年；
- 15.耐低温霜冻性能好，同时具有优异的抗冲击性，适于冬季施工；
- 16.良好的抗化学腐蚀性能，使用寿命长；
- 17.无毒、无味、卫生性能好；
- 18.重量轻，柔韧性好，可盘管供货；