

pe管件

产品名称	pe管件
公司名称	山东文远建材科技股份有限公司
价格	1.00/米
规格参数	
公司地址	85505254@qq.com
联系电话	86-05332277712 15092336096

产品详情

PE管件的分类

根据管件的生产方式分：注射管件、焊接管件。

根据施工方法与用途分类：电热熔管件、热熔对接管件、承插管件、钢塑转换接头。

根据工程习惯分：套筒、弯头、三通、鞍型三通、变径、端堵、法兰、钢塑转换。

根据PE管从压力等级来分主要分为0.6Mpa，0.8Mpa，1.0Mpa，1.25Mpa，1.6Mpa，Mpa是压力单位，比如0.6Mpa也就是压力6公斤的意思。

性能优势

一种好的管道，不仅应具有良好的经济性，而且应具备接口稳定可靠、材料抗冲击、抗开裂、耐老化、耐腐蚀等一系列优点。

HDPE???????

- 1、连接可靠：聚乙烯管道系统之间采用电热熔方式连接，接头的强度高于管道本体强度。
- 2、低温抗冲击性好：聚乙烯的低温脆化温度极低，可在-60-60 温度范围内安全使用。冬季施工时，因材料抗冲击性好，不会发生管子脆裂。
- 3、抗应力开裂性好：HDPE具有低的缺口敏感性、高的剪切强度和优异的抗刮痕能力，耐环境应力开裂性能也非常突出。
- 4、耐化学腐蚀性好：HDPE管道能耐多种化学介质的腐蚀，土壤中存在的化学物质不会对管道造成任何降解作用。聚乙烯是电的绝缘体，因此不会发生腐烂、生锈或电化学腐蚀现象；此外它也不会促进藻类、细菌或真菌生长。
- 5、耐老化，使用寿命长：含有2-2.5%的均匀分布的碳黑的聚乙烯管道能够在室外露天存放或使用50年，不会因遭受紫外线辐射而损害。
- 6、耐磨性好：HDPE管道与钢管的耐磨性对比试验表明，HDPE管道的耐磨性为钢管的4倍。在泥浆输送领域，同钢管相比，HDPE管道具有更好的耐磨性，这意味着HDPE管道具有更长的使用寿命和更好的经济性。
- 7、可挠性好：[HDPE管道](#)的柔性使得它容易弯曲，工程上可通过改变管道走向的方式绕过障碍物，在许多场合，管道的柔性能够减少管件用量并降低安装费用。
- 8、水流阻力小：HDPE管道具有光滑的内表面，其曼宁系数为0.009。光滑的表现和非粘附特性保证HDP E管道具有较传统管材更高的输送能力，同时也降低了管路的压力损失和输水能耗。

9、搬运方便：HDPE管道比混凝土管道、镀锌管和钢管更轻，它容易搬运和安装，更低的人力和设备需求，意味着工程的安装费用的大大降低。

10、多种全新的施工方式：HDPE管道具有多种施工技术，除了可以采用传统的开挖方式进行施工外，还可以采用多种全新的非开挖技术如顶管、定向钻孔、衬管、裂管等方式进行施工，这对于一些不允许开挖的场所，是唯一的选择，因此HDPE管道应用领域更为广泛。

PE-RT???????

1、柔软性：由于PE-RT较为柔软。故施工时不需要特殊的工具，因此施工成本相对较低。

2、导热性：用于地板采暖的管材需要有好的导热性。PE-RT的导热性能较好，其导热系数为PP-R、PP-B管材的两倍。非常适合地板采暖使用。

3、耐高温性：PE-RT耐高温可达到90℃，而PEX只能达到65℃。

4、低温耐热冲击性：PE-RT的耐低温冲击性能比较好。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：PE-RT及PP-R可以回收利用，不污染环境。而PEX不能回收会产生二次污染；

6、加工性能稳定性：PEX存在控制交联度和交联均匀度等问题，加工复杂且加工直接影响管材性能。

而PE-RT、加工简便，管材性能基本上由原料来决定，性能比较稳定。PE-RT是Polyethylene Raised Temperature的简称，它是由乙烯单体和1-辛烯单体共聚而成的，是专门为采暖系统而设计的中密度乙烯 - 辛烯共聚物，其具有分子量分布狭窄，辛烯均匀分布在聚合物主链上的特殊分子结构，它既保留PE原有的卫生性能及加工性能等优点，又强化了高温耐久性的一种新型管材专用料。用该原料生产的管材主要应用于建筑内的热水/采暖管领域，其耐久性能与建筑物的寿命相同，最低可达50年，同时也具有良好的回收性，附加值极高。

??PE????????????20?25?32?40?50?63?75?90?110?125?160?180?200?225?250?280?315?355?400?450?500?560?630?710?800?900?1000?1200?????mm??????PE??????????????????????????????????????