

老河口pe管 融润建材 给水pe管

产品名称	老河口pe管 融润建材 给水pe管
公司名称	湖北融润建材科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市高新区追日路2号
联系电话	15271033666

产品详情

聚乙烯管的原材料为聚乙烯，它是一种高分子量的有机合成材料。聚乙烯的英文单词是polyethylene，因此聚乙烯管简称PE管，PE管道一般采用中密度和高密度聚乙烯，该类聚乙烯既有良好的刚性，又有良好的韧性；在使用当中有较突出的优点。国际上把聚乙烯管的材料分为PE32、PE40、PE63、PE80、PE100五个等级；聚乙烯PE管道品种多样，按管壁的结构可分为实壁管和结构壁管；按运行的压力状态可分为压力管和非压力管。压力管是聚乙烯实壁管的主要用途。结构壁管用于非压力管。

聚乙烯管材专用料随着聚合工艺的发展而得到不断发展和完善。输送给水、燃气的工作压力，也得到了不断的提高。目前给水管道通常采用PE63、PE80、和PE100等级的中密度和高密度原材料。燃气管道通常采用PE80、PE100等级的原料。

PE管材可代替镀锌钢管作为埋地消防管道

目前，应用在市政消防给水工程当中的管材主要有金属管材和非金属管材两种，其中具有代表性的是镀锌钢管和PE管材，在国家大力倡导以塑代钢的政策下，PE管材与镀锌钢管相比，以更优异的使用性能及使用寿命越来越多的应用在消防给水领域。

通过大量的实践和研究对比，PE管材综合性能优于镀锌钢管，PE管与镀锌钢管相比具有很多优点，具体表现为：

- 1.重量轻，运输方便，施工简单：镀锌钢管施工强度大，老河口pe管，常需要吊车等辅助施工工具；PE给水管材密度不到钢管的1/8（PE给水管材密度0.935g/cm³，镀锌钢管为7.88g/cm³），施工强度低，施工进度较快。
- 2.耐腐蚀：镀锌钢管经过长期的使用后，锌层很容易受到破坏，使钢管遭到腐蚀，镀锌钢管使用寿命10年左右；而PE给水管道化学稳定性好，具有良好的耐腐蚀性，不会和水中的其他元素发生化学反应，使用寿命长达50年。

3.连接方便，安装简便：镀锌钢管不宜采用焊接连接，与个别连接部位需采用法兰焊接连接时，需要对被焊接损坏的镀锌层做防腐处理；而PE给水管材，采用热熔连接，方便快捷，大大降低了施工难度，同时缩短了施工周期。

4.使用寿命长：镀锌钢管使用寿命只有20-30年左右，pe管生产厂家，而PE管可耐多种化学介质的侵蚀，正常使用条件下使用寿命长达50年，与我们现行规定的建筑物寿命同步。

5.内壁光滑，输水量大，运行能耗小：PE管材的粗糙率n值仅为0.008。镀锌钢管新管粗糙率为0.025，并且运行20年后粗糙率值将增大5~10倍；PE给水管道由于无腐蚀，其粗糙率不随时间变化而变化，同等管径、同等输水压力下，沿程阻力损失可下降30%，输水能力可比镀锌钢管提高许多，而且可保持50年输水能力无大变化。

pe管材的机械特性

1、无毒卫生：管材质地无毒属环保五金，不侵蚀，不结垢；

2、耐侵蚀：pe是惰性材料，除个别强化剂外，可耐多项化工介质的腐蚀，无电化腐蚀，给水pe管，不需求防腐层；

3、联接方便：pe管道重要引用热熔联接和电熔联接，使管道制度一体化；拥有良好的耐水锤压力的能力，pe管厂家批发，与管材一体化的熔接接头及pe管对地下运动和端载荷的有效抗衡能力，大大调动了供水的安全可靠性，调动水的利用率；

4、流阻小：pe给水管内壁肯定粗糙参数不超越0.01，可有效下降供水耗费；

5、高弹力：pe给水管道是一种高弹力的管材，其断裂伸长率普通超越500%，对管基不平均沉降的适应能力十分强，是一种抗震机能优质的管道；

6、优质的绕性：pe管的绕性使pe给水管可以盘案卷，以较长得宽度提供，免除了很多的接头和管件，增长了该材料鉴于管线的金融价值；

7、PE管材采用炉龄长：pe压力管道安全采用炉龄为五十年以上。

老河口pe管-融润建材-给水pe管由湖北融润建材科技有限公司提供。湖北融润建材科技有限公司（www.tz1288.com）是从事“PE穿线管，PE给水管，PE排水管，MPP电力管”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：陈建。