

# 老河口pe管 pe消防管 融润建材

产品名称	老河口pe管 pe消防管 融润建材
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PE给水管是高密度聚乙烯（PE）管材的一种，主要应用领域就是给水管，给水管有很多铸铁管及其他塑料管材不能相比的优势，pe管价格，今天我们要来谈一谈PE给水管的柔韧性，那么聚乙烯PE给水管的柔韧性有什么用呢？

所谓PE给水管的柔韧性，就是PE管材特有的拉伸性能，在管道施工过程中可以在小范围内调整角度，PE给水管可以弯曲，这在施工过程中具有极大的实用性。拿球墨铸铁管来说，当管道在铺设时遇到有坡度的地方、有稍微转角的地方，球墨铸铁管是无法进行弯曲的，而PE给水管则可以在一定范围内进行拉伸和弯曲，老河口pe管，长度越长，柔韧性能越明显。作为供水管道，PE给水管显然要比铸铁管要好得多：使用寿命长达50年、耐腐蚀、耐老化、施工便捷、人工成本低、环保卫生、不会产生水锈及其他有害金属物质，是目前使用最广的塑料管道之一！

PE管优越的性能成为排水管道的优先选择

在加工不同类型PE管材时，根据其应用条件的不同，选用树脂牌号的不同，同时对挤出机和模具的要求也有所不同。

给水用PE管材是传统的钢铁管材饮用水管的换代产品。给水管必须要能承受一定的压力，通常要选用机械性能较好、分子量大的PE树脂，如HDPE树脂，而LDPE树脂的耐压差，拉伸强度低，钢性差，成型加工时尺寸稳定性差，并且连接困难，不适宜作为给水压力管的材料。

从耐高温性能看，PE管随着温度的升高其性能迅速下降，使用温度为 $\pm 60^{\circ}$ 之间，一般用于冷水输送为主，主要是用于给水管道的主干道上。

PE管重量轻、韧性好，抗冲击强度高，无毒，价格较便宜，聚乙烯pe管，耐低温性能较好，是目前市政建设，房地产，工厂，水利建设等给排水管道的优先选择。

## PE管与复合型管在排水中的应用

市政排水管道是城镇建设不可缺少的，PE管使用在有车辆荷载的道路排水上，它具有耐磨蚀，排水流畅，耐用、价格低等特点，pe消防管，另外多数采用钢筋混凝土管协作为排水管之一。

### 1 PE管施工工艺

施工工艺：测量 放样 沟槽开挖 基础处理 连接、下管、校管 管槽回填 检查井砌筑，回填 验收。PE管施工除按施工规范执行外，PE管自身特点，应注意以下几点：

(1)PE管热胀冷缩严重，因此PE管宜在温差变化不大的环境里施工和使用。

(2)PE管埋深低于构筑物基础底面时，管道不得设在构筑物基础下地基扩散角受压的范围内。

(3)地下水位高于开挖沟槽底高程的地区，地下水位降至槽底最近点以下0.3 m ~ 0.5m。

(4)管槽开挖时，严格控制挖深，不得扰动基底底层原状土，如发生超挖和扰动，换填粒径0.1 m ~ 0.5 m的天然级配砂石料，并找平夯实。(5)PE管道基础采用砂砾基础，而不是混凝土基础，厚度为0.05 m ~ 20 m，根据地质情况而定。(6)管道铺设过程，下管用人工或起重机进行，起重机下管时，用非金属绳索扣系住管材两端距管口1/4处，严禁穿心吊装。(7)回填中对回填土要求较严，部分回填土采用一定规格的中(粗)砂(本地称石棉砂)，碎石(土)坚硬的棱角容易损坏PE管且回填不易密实，石棉砂在含水量大时具有自动密实功能，再加小型夯实机具夯实就能满足密实度要求。(8)在管顶0.7 m以上部分回填，采用机械回填。在管顶以下回填必须从管材两侧同时回填，并夯实，否则容易使PE管受压不均，导致PE管变形，移位。其他回填按规范执行。

(9)管道与检查井连接。在原来施工方案中，管口缩进检查井内壁0.3 m ~ 0.5 m，用砂浆粉刷成“喇叭状”，周围用砂浆填充密实，之后砌筑砖块，但做闭水试验不能满足要求，经检查存在以下问题：PE管热胀冷缩将检查井撑裂，导致检查井渗漏水。没有将检查井撑裂，却由于管道与检查井连接处密封达不到要求，导致渗、漏水。

老河口pe管-pe消防管-融润建材(优质商家)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)实力雄厚，信誉可靠，在湖北襄樊的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领融润建材和您携手步入辉煌，共创美好未来！