

游仙区灌溉管 联邦塑胶pe管 农田灌溉管批发

产品名称	游仙区灌溉管 联邦塑胶pe管 农田灌溉管批发
公司名称	山东联邦塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临沂市兰山枣沟头集西工业园
联系电话	18753916633

产品详情

PE管材性能介绍

- 1、20 静液压强度（环向应力9.0MPa，100h）不，不渗漏
- 2、80 静液压强度（环向应力4.6MPa，165h）不，不渗漏；
- 3、80 静液压强度（环向应力4.6MPa，165h）不，不渗漏；
- 4、断裂伸长率，% 350；
- 5、氧化诱导时间（200 ），min 20；
- 6、纵向收缩率（110 ），% 3；
- 7、耐候性：

管材累计 80 静液压强度（环向应力4.6MPa，165h）不，不渗漏接受 3.5GJ/m老化
断裂收缩率，% 350能量后）化诱导时间（200 ），节水灌溉管件，min 10。

PE管和PP管异同点

- 1、弹性模量

(1)PPR水管的弹性模量为850MPa，PE水管属于中密度聚乙烯，弹性模量仅仅550MPa左右，柔性好，刚度不足，用于建筑给水领域，管道平直度不好，pe灌溉管厂，易弯曲，易变形，管线不美观。

(2)导热性：PPR水管为0.24，PE水管为0.42，高了近一倍，如果用在地板采暖方面，这是它的强项，散热好说明热辐射效果更好，但用在热水管道方面就是其缺点，散热好，热损失就大，管道表面温度也更高，易烫手。

2、焊接性

虽然PPR水管和PE水管都能热熔焊接，但是PPR水管更容易操作，PPR水管翻边圆润，而PE水管翻边不规则，容易堵塞；焊接温度也有所不同，PPR水管为260，PE水管为230，采用市面上的PPR水管焊接机容易过焊导致漏水。此外，由于PE水管材料容易氧化，焊接前必须采用工具刮去表面的氧化皮，否则不能形成真正意义上的一体化管道，管道容易漏水，因此施工更显麻烦。

目前对于PE给水管大家应该不陌生了，在很多领域中有所应用，主要是作为城市供水、城市燃气供应及农田灌溉使用，一般管材无法进行热水输送，但是该管材是一种热塑性树脂可以进行热水输送，所以被广泛的应用，一个管材能被广泛用于肯定是离不开管材本身的特性，那该管材具有哪些过人的特性呢？

1、PE给水管管道系统的挠性有着巨大的技术经济价值。聚乙烯的挠性是一个重要的性质，它极大的提高了该材料对于管线工程的价值。可以盘卷，以较长的长度进行供应，避免了大量的接头和管件。同时，挠性和重量轻及具有优良的耐刮痕能力，使之可采用多种可减轻对环境和社会生活的影响且费用经济的安装方法。

2、具有非常突出的耐低温性能，它的低温脆化点为-70，游仙区灌溉管，优于其他管道。

3、具有良好的快速裂纹增长断裂韧性，农田灌溉管批发，防止快速裂纹增长破坏的要求决定了许用压力后，长期寿命（如20，50年）要求可自行满足；快速裂纹增长断裂韧性差的材料将遭到淘汰，不管它的长期强度性能好或坏。

游仙区灌溉管-联邦塑胶pe管-农田灌溉管批发由山东联邦塑胶有限公司提供。山东联邦塑胶有限公司为客户提供“PE给水管材,PE燃气管材,PE管”等业务，公司拥有“联邦”等品牌，专注于UPVC管等行业，在山东省临沂市兰山区枣园镇蒙山科技园内的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：任经理。