

pe钢丝网骨架管 只为给您带来更专业 更贴心的售后服务

产品名称	pe钢丝网骨架管 只为给您带来更专业 更贴心的售后服务
公司名称	河南浩盈管业有限公司
价格	28.00/米
规格参数	1.6Mpa:dn63 1.6mpa:dn75 1.6mpa:dn90
公司地址	河南省驻马店市爱克广场D座1806（注册地址）
联系电话	18039637278

产品详情

钢丝网骨架复合管

钢丝网管的特点：

- 1、具有超过普通纯塑料管的强度、刚性、抗冲击性，类似于钢管的低线膨胀系数和抗蠕变等特点；
- 2、双面防腐，具有与塑料管相同的防腐性能，且使用温度和耐腐蚀性能高，导热系数低；
- 3、内壁光滑，不结垢，管道水头损失比钢管低30%；
- 4、可通过调整钢丝直径，塑料层的厚度等，制造不同压力等级的管材；
- 5、管材整体按使用寿命50年设计；
- 6、结构优良，管材的增强骨架与内外层塑料互相包容成为一个整体，无内外层塑料与增强体剥离之忧；
- 7、重量轻，安装方便，管道连接采用电热熔接头，抗轴向拉伸能力强，连接技术成熟可靠，管件品种规格开发齐全，可与其他各种管道、阀门设备连接；
- 8、克服了塑料管的快速应力开裂现象，由于钢、塑这两种材料的结构是复合构成的，所以不会发生塑料管难以克服的快速应力。

随社会发展、科学进步，以及人们对健康的关注提高，新型的塑料给水管材逐渐替代了传统的金属管材。目前新型给水管道可分为两类：纯塑料管和金属塑料复合管。普通的塑料管材在建筑工程中有应用，但它不足以适应建筑给水工程不可避免的各种外因影响，比如地基下沉、环境温度或者外物碰撞等等。而另一种新型管材——钢丝网骨架塑料复合管克服了普通塑料管的缺点。钢丝网骨架塑料复合管属于金属塑料复合管，这种复合管材通过金属与塑料的完美结合，不但兼容各自的优点，而且克服了金属管材与塑料管材的缺点。这种新型管道是用高强度过塑钢丝网骨架和热塑性塑料聚乙烯为原材料，钢丝缠绕网作为聚乙烯塑料管的骨架增强体，以高密度聚乙烯（HDPE）为基体，采用高性能的HDPE改性粘结树脂将钢丝骨架与内、外层高密度聚乙烯紧密地连接在一起。不但具有双面防腐、光滑、不结垢结蜡、材体轻便、耐磨，且独特的结构造就了很多特点。

安装十分快捷可靠钢丝网骨架聚乙烯复合管的连接采用电热熔连接和法兰连接两种方式。电热熔连接

是将复合管插到电热熔管件中，对预埋在管件内表面的电热丝通电使其发热。先使管件内表面熔化而产生熔体，熔体膨胀并充满管材管件的间隙，直至管材外表面也产生熔体，两种熔体互相熔融在一起，冷却成型后，管材与管件紧密连接为一体。

规格型号

公称压力：0.6MPa--3.5MPa规格为：50mm-630mm管材长度主要为6米，12米，也可根据实际需求加工定做。

应用范围

市政工程：城市给水、热网回水、煤气、天然气输送管道。