

# 钢丝网骨架管

产品名称	钢丝网骨架管
公司名称	四川一东塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	No.174,XingshengRoad,ChongzhouEconomicDevelopmentZone
联系电话	18008069438 18884272872

## 产品详情

钢丝网骨架塑料复合管又叫做钢丝缠绕网骨架增强聚乙烯复合管；简称：钢丝骨架塑料复合管，钢丝增强塑料管，是一款改良的新型钢骨架塑料复合管，用高强度钢丝左右缠绕成的钢丝骨架为基体，内外覆高密度PE，解决了塑料管道承压的问题。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，使之具有优良的复合效果。因为有了高强度钢丝增强体被包覆在连续热塑性塑料中，因此这种复合管克服了钢管和塑料管各自的缺点，而又保持了钢管和塑料管各自的优点。

### 性能特点

- 1、克服开裂现象：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而成的，所以不会发生塑料管难以克服的快速应力；
- 2、高强度：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性等特点；
- 3、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；
- 4、双面防腐：具有与塑料管相同的防腐性能，且温度和耐腐蚀性能高，导热系数低；
- 5、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；
- 6、内壁光滑不结垢：管道经道水头损失比钢管低30%；
- 7、寿命长：管材整体按使用寿命50年设计；
- 8、可调节：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。

## 应用范围

市政饮用水工程、小区写字楼酒店消防管道、小区绿化总评