

# PE钢丝网骨架复合管/昆山联塑

产品名称	PE钢丝网骨架复合管/昆山联塑
公司名称	上海海亦金贸易有限公司
价格	86.00/件
规格参数	公称外径:50-500 ( mm ) 壁厚:4.5-18 ( mm ) 长度:6 ( m )
公司地址	中国 上海 上海 嘉定区 宝安公路3799号B区30幢15号
联系电话	86 021 59502899 13901742986

## 产品详情

钢丝网骨架塑料(pe)复合管是以高强度钢丝和聚乙烯塑料为原材料，以缠绕成型的高强度钢丝为芯层，以高密度聚乙烯塑料为内、外层，而形成整体管壁的一种新型复合结构壁管材。复合管加入钢丝增强网，不但在管材耐压能力上比pe实壁管有了很大的提高，同时还保留pe实壁管优异的耐腐蚀性、无水垢等特点。其增强体被包覆在连续热塑性塑料之中，保证了钢丝与外界隔离，使得钢丝的使用寿命更长久，保证管材长久的耐压性能。钢丝网缠绕成型，使得复合管在保证低线性膨胀系数的同时在轴向具有一定的柔韧性，环境适应性强。管材广泛应用于给水和燃气供给领域，是新型实用的管材。

1. 有更高的承压强度和抗蠕变性能。
2. 具有超过普通纯塑料管的刚性、抗冲击性，类似钢管的低线膨胀系数。
3. 内壁光滑，不结垢，水流摩擦阻力小，输水能力大，降低能耗。
4. 耐腐蚀性好，管材内外层为塑料层，具有与塑料管相同的优良防腐性能。
5. 重量轻，装卸运输方便。
6. 采用电熔连接，施工快捷方便，接头不渗漏。
7. 由于是钢塑两种材料的结构复合而成，克服了塑料管道的快速应力开裂现象。
8. 抗磨损性能良好，在正常使用情况下，使用寿命50年。

1. 市政工程：城市建筑给水、饮用水输送；
2. 化学工业：酸、碱、盐制造、纺织、印染等行业输送腐蚀性液体的工艺管和排放管；

3. 冶金矿山：矿山、有色金属业矿浆及有色金属冶炼中的腐蚀介质输送；

4. 油田气田：石油等油、水长输管线输送；

5. 农业灌溉用管

"PE钢丝网骨架复合管/昆山联塑"的线膨胀系数为 $1(1/K)$ ，公称外径是50-500 (mm)，长度为6 (m)，壁厚是4.5-18 (mm)，材质为PE钢丝网骨架