

钢丝网骨架PE塑料复合管 聚乙烯给水管江西

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 钢丝网骨架PE塑料复合管 聚乙烯给水管江西 |
| 公司名称 | 江西运通管业有限公司 |
| 价格 | 35.00/米 |
| 规格参数 | 运通管业:品牌 信号:200 产地:南昌 |
| 公司地址 | 小蓝开发区 |
| 联系电话 | 0791-86203360 15270885847 |

产品详情

钢丝网骨架塑料PE复合管材 执行标准：CJ / T189-2007 规格型号：公称压力：0.6MPa--3.5MPa
规格为：DN50mm-DN630mm

管材长度为6/9/12米，也可根据客户要求加工定做。钢丝网骨架PE塑料复合管 聚乙烯给水管管材特点：
超过纯塑料管的强度、刚性、抗冲击性、类似于钢管的低线膨胀系数和抗蠕变性等优点。与纯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。综合性价比优、卫生无毒、内壁光滑、不结垢、管道水头损失比钢管低30%，是钢管、球墨管和纯塑料管的替代品。钢丝网骨架PE塑料复合管聚乙烯给水管结构优良。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。由于塑料是由两种材料的结构复合而成，不会发生塑料管难以克服的块速应力开裂现象。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、规格齐全，可与其他各种管道、阀门、设备连接。
管材总体可靠性高。在正常条件下，使用寿命可达50年。

聚乙烯给水管应用范围：市政工程：城市给水、热网回水、煤气、天然气输送管道。化学工程：酸、碱、盐制造业、石化、化肥、制yao、化学、橡塑等行业输送腐蚀性气体、液体、固体粉末的工艺管及排放管。油田气田：含油污水、气田污水、油气混合物，二、三次采油集输工艺用管。

热电工程：工艺用水、回水输送、除尘、废渣等输送管道。

冶金矿山：有色金属冶炼中的腐蚀介质输送和矿浆、尾矿工艺用管。

高速公路：埋地排水管、电缆输导管 海洋工程：海水输送、海底管线及光（电）缆导管等。船舶制造：船舶污水管、排水管、压舱水管、通风管规格：dn20-800mm标准长度6m（根据客户提供长度9m、12m），dn 63mm管材可以盘卷钢丝网骨架PE塑料复合管

聚乙烯给水管是传统的钢铁管材、聚氯乙烯饮用水管的换代产品。钢丝网骨架PE塑料复合管 聚乙烯给水管必须承受一定的压力，通常要选用分子量大、机械性能较好的PE树脂，如HDPE树脂。LDPE树脂的拉伸强度低，耐压差，刚性差，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。但由于其卫生指标较高，LDPE特别是LLDPE树脂已成为生产饮用水管的常用材料。LDPE、LLDPE树脂的熔融粘度小，流动性好，易加工，因而对其熔体指数的选择范围也较宽，通常MI在0.3-3g/10min之间。钢丝网骨架PE塑料复合管 聚乙烯给水管密封性能好钢丝网骨架PE塑料复合管 聚乙烯给水管采用电熔连接、热熔对接、热熔承口、焊制及机械管件连接。接口处强度高于管材本身，不会由于土壤移动或载

荷的作用而断裂。聚乙烯给水管良好的柔韧性

聚乙烯给水管具有独特的柔韧性? 其断裂伸长率超过500% . 弯曲半径可以小到直径的20—2

5倍, 在铺设时很容易移动? 弯曲和穿插同时由于熔接接头轴向负荷而不发生渗漏和脱开, 因此在铺设时在接合处和弯曲处不需要进行费用不小的“锚定”。

聚乙烯给水管抗震、抗冲击

PPE给水管在重物直接压过管道, 不会导致管道破裂在使用过程中对管道基础的适应能力强. 在管基发生不均匀沉降和错位时也不容易损坏. 同时对管基的要求低, 可大大节约费用。据报道在1995年日本神户地震中, PE燃气管和供水管是没有被破坏的管道。耐低温、抗冻PE给水管耐低温的性能远远优于PVC-U等其他供水管和燃气管, 在很低的环境温度下也不发生脆化和脆性断裂。连接方便, 施工简单

PE给水管管体轻, 搬运方便, 焊接轻易, 焊接口少, 当管线较长时可使用盘管敷设PE管沟要求远比钢管沟要求低, 而且当施工条件受限制时, 可采用电熔焊接。另外, 可采用管沉入的方法在水底铺设, 大大降低了施工难度和工程费用。