

潜江石南市政管道 HDPE双壁波纹管

产品名称	潜江石南市政管道 HDPE双壁波纹管
公司名称	潜江市金路源贸易有限公司
价格	.00/米
规格参数	长度:6000mm 管径:200—1200mm 湖北:潜江
公司地址	潜江市潜江市园林办事处马家台村五组四季友农产品市场2-105号
联系电话	0728-6297055 13114387766

产品详情

HDPE双壁波纹管材是以高密度聚乙烯为原料的一种新型轻质管材，具有重量轻、耐高压、韧性好、施工快、寿命长等特点，其优异的管壁结构设计，与其他结构的管材相比，成本大大降低。并且由于连接方便、可靠，在国内外得到广泛应用。国家建设部规定在埋地管的使用中限用混凝土管，推荐使用大口径HDPE双壁波纹管，前景乐观，是混凝土管和铸铁管的更新换代产品。

在强度和刚度上：因为塑料埋地排水管是属于“柔性管”，在正确设计和施工下，塑料埋地排水管是和周围土壤共同承受负载的，所以塑料埋地排水管不需要和“刚性”混凝土排水管一样的刚度和强度。

在水力特性方面：塑料管由于内壁光滑，对于液体流动的阻力明显小于混凝土管，实践证明，在同样的坡度下，采用直径较小的塑料埋地排水管就可以达到要求的流量；在同样的直径不，采用塑料埋地排水管可以减小坡度（减少铺设工程量）。

在密封性方面：塑料管的连接比较可靠（弹性密封圈承插连接）。

在使用寿命耐腐蚀方面：塑料管的优点最突出，埋地排水省输送的生活污水和雨水常常有腐蚀性，或呈酸性或呈碱性，生活污水如工业排水更是具有强腐蚀性。塑料埋地排水管的耐腐蚀性远胜于金属管；也明显优于混凝土管。塑料管的抗磨损性也很好。

在便于铺设安装方面：优点也非常突出，重量轻、长度大（接头少），对于管沟和基础的要求低、连接方便、施工快捷。在城市拥挤地区、在地质恶劣地区（如地下水位高、地基松软）塑料埋地排水管的这方面优点更明显。

在综合经济性方面：塑料埋地排水管的优势也正逐渐被认识，塑料埋地排水管材的价格要比混凝土管材高，但是国内外的铺设实践证明，在正确的设计和施工下，采用塑料埋地排水管的总工程造价常常可以低于传统混凝土排水管。双壁波纹管的工程造价可与混凝土平口管的造价相接近。比承插口混凝土管的造价低30-40%，施工同期还将大大缩短，经济效益是明显的。

主要用途

市政工程。可用于排水、排污管。

建筑工程。用于建筑物雨水管、地下排水管、排污管、通风管等。

电气电信工程。可用于各种动力电缆的保护管。

铁路、公路通讯。用于为通讯电缆、光缆的保护管。

工业。广泛用于化工、医药、环保等行业的排污水管。

农业、园地工程。用于农田、果园、茶园以及林带灌溉。

道路工程。用作铁路、高速公路的渗、排水管。

矿场。可做矿井通风、送风、排水管。

开孔的双壁波纹管可作盐碱地高速公路的渗水排水管。

高尔夫球场、足球场工程。用于高尔夫球场、足球场的渗水排水管。

用于各种行业的排水、排污管。如大型码头、港口工程、机场工程等等。

HDPE双壁波纹管的特点

运用力学原理设计的外壁波纹结构，科学合理，具有良好的物理力学性能。

长久的使用寿命。正常使用寿命可达50年以上

卓越的耐腐蚀性能。除少数氧化剂外，可耐多种化学介质的侵蚀；抗渗漏性好

优异的抗磨损性能。通过与钢管的耐磨性对比，耐磨性是钢管的4倍以上。

良好的耐低温、抗冲击性能。韧性好，耐冲击强度高；脆化温度低，使用范围—60 至40 。

良好的施工性能。管道质轻，施工方便、快捷，连接可靠，工程综合造价低。

良好的可绕性。管道柔性好，可适度弯曲，抗不均匀性沉降效果好。

水流阻力小。管内表面光滑，流体阻力小，可降低管路的压力损失和输水能消耗。