

平顶山中谊高密度聚乙烯双壁波纹管生产厂家

产品名称	平顶山中谊高密度聚乙烯双壁波纹管生产厂家
公司名称	河南中谊建材科技有限公司
价格	120.00/米
规格参数	河南中谊:建材科技有限公司 DN300:公称内径 河南开封:尉氏
公司地址	尉氏县新尉工业园区国兴路东段（岗陆村）
联系电话	0371-23739777 0371-23739777

产品详情

HDPE双壁波纹管的用途和特点：

HDPE管的主要用途：

- 1、城镇供水：PE管具有安全、卫生、施工方便、使用寿命长等综合优势，已经成为城镇供水的理想管材。
- 2、天然气、煤气输送：由于PE管道连接可靠、性能稳定，容易施工、耐腐蚀等一系列优点，成为中低压天然气输送管道的理想选择。
- 3、矿砂、泥浆输送：HDPE管道具有独特的耐磨性是钢管的4倍，可广泛用于输送矿砂、发电厂的粉煤灰、河道清淤的泥浆等。
- 4、置换水泥管、铸铁管和钢管：对于城市原有铺设的水泥管、铸铁管等进行旧管改造，可以不经大面积开挖，直接将PE管插入旧管中进行更换，工程造价低，施工时间短，特别适用于老城区的管路改造。
- 5、园林绿化管网：园林绿化需要大量的输水管道，PE管道成本低廉，值得大力推广。
- 6、市政非开挖工程：目前随着城市的发展，非开挖技术正广泛应用于各项施工中，而在非开挖工程中常用的顶管（拖拉管，牵引管）目前比较流行用PE管，因为其韧性和价格优势，在非开挖领域将得更大发展。
- 7、污水处理：目前很多的污水处理厂在施工中除了水泥管与HDPE双壁波纹管外还应用PE管，在实际施工中，PE管同口径流量优于其他管材，而在复杂环境中如转弯，过路等施工中，其方便性更是突出。

8、电力穿线：由于PE管的阻力和绝缘性能优越，加上其本身的抗压强和拉升力好，目前在很多电力穿线施工中，经常应用HDPE管。

9、HDPE管道以其可靠的连接性、长久的使用寿命、较好的耐冲击性、良好的可挠性、较小的流体阻力及卓越的耐腐蚀性能，在给水处理系统、空调系统、污水排放、化工管道、通讯管道、非开挖穿线管和深水管箱等领域有着广泛的应用。特别是HDPE管道系统灵活多样的连接方法提供了各种环境情况下的解决方法。

常用的HDPE管道连接方法有：对焊连接、电焊管箍连接、带密封圈的承插式套管连接、丝扣连接法、线性伸缩承插管连接、法兰连接法。这些连接方法各有各的性能特点，使用场合、安装也不尽相同。

PE管特点有：

- 1、良好的卫生性能：PE管加工时不添加重金属盐稳定剂，材质无毒性，无结垢层，不滋生细菌，很好地解决了城市饮用水的二次污染。
- 2、卓越的耐腐蚀性能：除少数强氧化剂外，能耐多种化学介质的侵蚀；无电化学腐蚀。
- 3、长久的使用寿命：在额定温度、压力状况下，HDPE双壁波纹管，PE管道可安全使用50年以上。
- 4、较好的耐冲击性：PE管韧性好，耐冲击强度高，重物直接压过管道，不会导致管道破裂。
- 5、可靠的连接性能：PE管热熔或电熔接口的强度高于管材本身，接缝不会由于土壤移动或载荷的作用断开。
- 6、良好的施工性能：管道质轻，焊接工艺简单，施工方便，工程综合造价低。