

双壁波纹管

产品名称	双壁波纹管
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

双壁波纹管材是以高密度聚乙烯为原材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。大量代替混凝土管和铸铁管。外观：黑色；执行GB/T 19472.1-2004《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统部分：聚乙烯双壁波纹管管材》。弹性密封符合HG/T 3091-2000的要求。

性能特点

- 1、抗外压能力强：**外壁呈环形波纹状结构，大大增强了管材的环刚度，从而增强了管道对土壤负荷的抵抗力，在这个性能方面，HDPE双壁波纹管与其他管材相比较具有明显的优势；
- 2、工程造价低：**在等负荷的条件下，HDPE双壁波纹管只需要较薄的管壁就可以满足要求，因此，与同材质规格的实壁管相比，能节约一半左右的原材料，所以HDPE双壁波纹管造价也比较低。这是该管材的又一个很突出的特点。
- 3、施工方便：**由于HDPE双壁波纹管重量轻，搬运和连接都很方便，所以施工快捷、维护工作简单。在工期紧和施工条件差的情况下，其优势更加明显。
- 4、摩阻系数小流量大：**采用HDPE为材料的HDPE双壁波纹管比相同口径的其他管材可通过更大的流量。换言之，相同的流量要求下，可采用口径相对较小的HDPE双壁波纹管。
- 5、良好的耐低温、抗冲击性能：**HDPE双壁波纹管的脆化温度是-70℃，一般低温条件下（-30℃以上）施工时不必采取特殊保护措施，冬季施工方便，而且，HDPE双壁波纹管有良好的抗冲击性；
- 6、化学稳定性佳：**由于HDPE分子没有极性，所以化学稳定性极好，除少数的强氧化剂外，大多数化学介质对其不起破坏作用，一般使用环境的土壤、电力、酸碱因素都不会使用该管道破坏，不滋生细菌，不结垢，其流量面积不会随运行时间增加而减少。

- 7、使用寿命长：在不受阳光紫外线条件下，HDPE的双壁波纹管的使用年限可达到50年以上；
- 8、优异的耐磨性能：德国曾用试验证明，HDPE的耐磨性甚至比钢管还要高几倍。
- 9、适当的挠曲度：一定长度的HDPE双壁波纹管轴向可略为挠曲，不受地面一定程度的不均匀沉降的影响，可以不用管件就直接铺在略为不直的沟槽内等等。

应用范围

市政道路雨污水管网、小区绿化总评等