

# 苏州爱知管业生产销售HDPE波纹管 双壁波纹管 HDPE管

产品名称	苏州爱知管业生产销售HDPE波纹管 双壁波纹管 HDPE管
公司名称	苏州爱知管业有限公司
价格	156.00/米
规格参数	爱知牌:DN600*SN8
公司地址	昆山市张浦镇东苏克路66号
联系电话	13915604490 15062622971

## 产品详情

HDPE双壁波纹管具有优异的化学稳定性、耐老化及耐的性能。由其为原材料生产出来的HDPE双壁波纹管属于柔性管。其要性能如下：

### 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。

### 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双壁波纹管也较低。这是该管材的又一个很突出的特点。

### 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。

摩阻系数小，流量大

采用HDPE为材料的HDPE双壁波纹管比相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。

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。

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、酸碱因素都不会使该管道破坏，不滋生细菌，不结垢，其流通面积不会随运行时间增加而减少。

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50年以上。

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。

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。

优势

1、结构独特，抗外压强度高，耐冲击，具有环柔性，内壁光滑摩阻小，同等内径的管材可通过较大的流量;承插接口，柔性连接，连接便利，可靠性高，不易泄漏。

2、重量轻、施工快捷，降低费用。

- 3、埋地使用寿命达五十年以上。
- 4、聚乙烯属于碳氢聚合物，分子无极性，耐酸碱腐蚀。
- 5、原料为绿色环保材料，无毒，不腐蚀，不结垢，可回收再利用。
- 6、适用温度范围宽，-60 的环境中管道不破裂，输送介质的温度为60 。
- 7、综合工程造价与混凝土基本相当，运营成本低。
- 8、土质良好的情况下无须基础。