

外径HDPE双壁波纹管

产品名称	外径HDPE双壁波纹管
公司名称	四川顺扬管道有限公司
价格	16.00/米
规格参数	规格:DN110-800mm 颜色:内外黑色 环刚度:S1/S2
公司地址	金牛区金仙桥街1号附173号
联系电话	13678186541 18828073428

产品详情

外径HDPE双壁波纹管安装说明：

1. HDPE双壁波纹管安装必须由具有专业资格的人员.
2. 在处理材料,严禁投掷,跌落,滚动和拖动以免损坏管道. 在连接管道,检查两端. 如果有任何损坏,请切断受损的部分.
3. 管道及管件的热熔连接连接. 焊接温度应设置在 260 ± 10 . 如果有任何变色分解,燃烧,yan雾或其他不良影响,请更换焊机[2] .
4. 虽然螺纹管件连接到其他部位,一定不要拧得过紧,以免损坏螺纹管件.
5. 请严格按照HDPE双壁波纹管的安排和业务标准,以确保质量.
6. 安装完成后,必须进行水压试验,以确定没有泄漏,然后可以关闭或填充管通道. 试验压力应为设计压力的1.5倍. 推荐的试验压力在 10kg/cm^2 (兆帕) - 15kg/cm^2 的 (压力 1.5MPa) .
7. 虽然过渡连接带热水器,金属管或软管连接管道是可取的,其长度应不小于300mm.
8. 户外管道应被视为具有隔热,防晒和防冻措施.

[HDPE双壁波纹管](#)直接热熔衔接：

将管材管件衔接部位加热，直接对其进行热熔衔接。

外径HDPE双壁波纹管安装方法：

1. 清理表面杂物（承口内表面，插口外表面）；
2. 装橡胶圈，装之前要标明深度，装在插口第二个波合出处，如有需要可装2根；
3. 涂润滑剂（涂在插口端）；
4. 插入（注意插入深度，否则可能抵破承插口内壁造成漏水）。

外径HDPE双壁波纹管优势：

（一）HDPE双壁波纹管价格同比其他类管道整体工程造价低：

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双壁波纹管造价也较低。这是该管材的又一个很突出的特点。

（二）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。

（三）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。

（四）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。

（五）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。

（六）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。

（七）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。

（八）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。