山西太原双壁波纹管，波纹管国标质量厂家直销

产品名称	山西太原双壁波纹管，波纹管国标质量厂家直销
公司名称	山西益佳银物贸有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:益佳银 材质:高密度聚乙烯 产地:山西
公司地址	旧晋祠路168号南堰万水物贸城南内区45号
联系电话	18835453141

产品详情

一、简介双壁波纹管，是一种具有环状结构外壁和平滑内壁的新型管材，目前在生产工艺和使用技术上已经十分成熟。由于其优异的性能和相对经济的造价，在欧美等发达国家已经得到了极大的推广和应用。在我国，HDPE双壁波纹管的推广和应用正处在上升势态阶段，各项技术指标均达到使用标准。二、产品规格：Φ200mm—Φ1200mm规格型号:200，300，400，500，600，700，800为市场常用规格。三、用途：规格为200-800的波纹管主要用途是市政、建筑物、住宅小区等的排水、排污工程。规格为110、160的波纹管在穿线方面的用途比较多，即多用于高压电缆、邮电通信电缆保护套管等方面。在实际使用过程中，波纹管作为连接管，与塑料检查井及其它井筒的配合使用方面比较多。波纹管也用于化工通风管，化工、矿山用于流体的输送管，护套管等。四、特性：耐老化，耐腐蚀，耐高温，不结垢，内壁光滑，阻力小通水性好，环刚度强，连接方便，密封性好，可以二次回收再利用。五、优势：和水泥管和铁管相比，pe双壁波纹管使用寿命长、重量轻，施工方便、运输便捷、装卸方便、节省人工成本，不生锈、节能环保、应用领域广泛等

hdpe双壁波纹管是以PE改性专用料高密度聚乙烯为原料来制造的一种新型轻质管材。相比传统排水管的组装式工艺， hdpe双壁波纹管采用双机共挤，一次成型，管道结构一体化，其内壁平滑，外壁呈波纹状结构。内外壁之间有夹壁空芯层，产品具有重量轻，耐高压，韧性好，施工快，寿命长等特点。高密度聚乙烯(HDPE)具有优异的化学稳定性、耐老化及耐环境应力开裂的性能。其主要性能如下：

1、抗压性

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

在同等负荷的条件下，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

壁相管比，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。

3、施工快捷方便

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、内壁摩擦小，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、化学稳定性

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。

6、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。

hdpe双壁波纹管80年代由德国引进，现在已经被开发出来越来越多的系列，形成了一个系列品牌，相信在不久以后，这种管材的性能还会有更大的提升，以面对更加严峻的社会建设任务。