

双壁波纹管A德州双壁波纹管A双壁波纹管特点

产品名称	双壁波纹管A德州双壁波纹管A双壁波纹管特点
公司名称	衡水顺和橡塑管业有限公司
价格	45.00/根
规格参数	品牌:顺和 型号:齐全 产地:景县
公司地址	河北省衡水市景县张戈候橡塑管业辅导基地401号
联系电话	15903181912

产品详情

双壁波纹管A德州双壁波纹管A双壁波纹管特点

双壁波纹管特点：

HDPE双壁波纹管具有优异的化学稳定性、耐老化及耐环境应力开裂的性能。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双壁波纹管造价也较低。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，输送介质的超高温为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。