

# 湖南天卓塑胶厂家直销PE双壁波纹管 波纹排水管

产品名称	湖南天卓塑胶厂家直销PE双壁波纹管 波纹排水管
公司名称	长沙天卓塑胶有限公司
价格	32.00/米
规格参数	品牌:天卓 型号:DN200-DN800 等级:SN4、SN8
公司地址	湖南省长沙市望城区经济开发区赤岗路399号
联系电话	0731-81876799 15116252091

## 产品详情

PE双壁波纹管执行标准：

GB/T19472.1-2004《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统》部分 聚乙烯双壁波纹管

HDPE双壁波纹管是中空壁波纹管，同时具有波纹外壁和光滑内壁，在挤塑成型时，安装方便，是混凝土管、铸铁管的理想替代品。强度高、密封性能好、不渗漏等特点，重量轻，不易破损、安装方便，是混

PE双壁波纹管产品特点

### 1、抗外压能力强

外壁呈环型波纹状结构，大大增强了管材的环形刚度，从而增强了管道对土壤负荷的抵抗力，此性能方面HDPE双壁波纹管与其他管材相比具有明显的优势。

### 2、工程造价低

在等负荷条件下，HDPE双壁波纹管只需要较薄的管壁就可以满足要求，与钢管相比要节省40-60%；与水泥管相比综合造价基本持平；与同类的HDPE中空缠绕管来比也可节省20-40%。

### 3、施工便捷

重量轻，管重仅为0.94 ~ 0.96g/cm，长度大（接头少）搬运和连接都比较方便；对于管沟和基础的要求低，连接方便施工快捷；在城市拥挤的地区、在地质恶劣的地区（如地下水水位高、地基松软）双壁波纹管埋地排水管的这方面优点更明显。

### 4、摩阻系数小，流量大

内壁光滑，粗糙度K值不超过0.01mm，而HDPE材料的分子表面不带正、负电荷，水中带电荷的杂质就不会附着在管壁上形成水垢，所以流量很大。具有良好的密封性能，不渗漏，能有效控制地下水资源的污染。

### 5、良好的耐低温，抗冲击性能

HDPE双壁波纹管正常的工作温度在-40度到60度之间，在零下30度的严寒中也能正常施工。目前HDPE管道是冻不裂的管材。HDPE的抗冲击强度是塑料管道中（PVC，PP，ABS，PB等）。

### 6、化学性能稳定

其化学分子无极性，化学性能稳定极好。除少数强氧化剂外，大多数化学介质对其不起破坏作用。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。

### 7、物理性能优越

具有适当的挠曲性，良好的动态断裂韧性KD值，抗震性特好。可顺应地基不均匀沉降，是目前抗震性能的管道材料。

### 8、使用寿命长

工作温度一般在12-28度之间，正常情况下使用寿命可保证在50年以上。聚乙烯原料只含有碳、氢两种元素，对环境无害，绿色环保！

#### PE双壁波纹管应用领域

- 1、市政工程雨水、污水排放、住宅小区排水工程
- 2、工业排水、污水处理厂、垃圾处理场排水输送
- 3、农田水利灌溉输水、排涝
- 4、化工通风及化工、矿山流体输送
- 5、低压电缆、通信电缆护套管

PE双壁波纹管规格表：

PE双壁波纹管连接方式

1、下管

用半管切割，在槽型壁上堆叠时，严禁碰撞，确保没有两个支撑点，防止产生应力集中。管道长度短的需整段吊

2、清理

的将堵塞物清理干净，水流方向，由低点向高点依次安装；接口作业时，应先将承口（或插口）

3、上胶圈

橡胶圈安装位置应在接口第二与第三波纹之间槽内，特殊情况当采用两只橡胶圈时建议胶圈之间隔一个

4、润滑

管上橡胶圈口涂润滑剂，对准承口的中心轴线就位，工作表面和橡胶圈表面涂上润滑剂（一般用肥皂水即

5、连接

置垫底部。向为水流方向对准承口中心线用专用工具或设置木挡板用撬棍将被安装的管材徐徐插入承口内