

供应西藏hdpe波纹管厂家

产品名称	供应西藏hdpe波纹管厂家
公司名称	成都固辉管道有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	1:1 1:1 1:1
公司地址	成都市金牛区金府路799号2幢6层2号
联系电话	18583929927

产品详情

一、产品概念：HDPE双壁波纹管以高密度聚乙烯为原料的一种轻质管材，具有重量轻、耐高压、韧性好、施工快寿命长等特点，其优异的管壁结构设计，与其他结构的管材相比，成本大大降低。并且由于连接方便、可靠，在国内外得到广泛应用。大量替代混凝土管和铸铁管。外观：黑色。执行GB/T 19472.1 - 2004《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统第一部分：聚乙烯双壁波纹管管材》。弹性密封符合HG/T 3091-2000的要求。二、性能特点：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：

- 1、结构独特，强度高，冲击阻力压缩，墙壁是光滑，摩擦是过大的流动;通信便利联合密封，无泄漏。
- 2、重量轻，施工速度快，低经营成本，更低的成本。
- 3、聚乙烯聚合物，分子极性，酸和耐碱性，的埋地生活长达50年以上，并为绿色，无毒，无腐蚀性，不结垢。
- 4、重量轻、施工快捷，降低费用。
- 5、埋地使用寿命达五十年以上。hdpe波纹管。
- 6、聚乙烯属于碳氢聚合物，分子无极性，耐酸碱腐蚀。
- 7、原料为绿色环保材料，无毒，不腐蚀，不结垢，可回收再利用。
- 8、适用温度范围宽，-60 的环境中管道不破裂，输送介质的最高温度为60 。
- 9、综合工程造价与混凝土基本相当，运营成本低。
- 10、土质良好的情况下无须基础。

三、HDPE双壁波纹管工艺：1、数字化全线集中控制；2、双机共挤，双层分流；3、全真空覆带式送进；4、随机扩口一次成型。四、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。