

河北卖HDPE大口径波纹管

产品名称	河北卖HDPE大口径波纹管
公司名称	霸州市康仙庄鼎力五金线路器材厂
价格	25.00/米
规格参数	品牌:鼎力 型号:DL-456 规格:110-800mm
公司地址	霸州市康仙庄乡石城二村
联系电话	0316-5661728 13373561239

产品详情

hdpe大口径波纹管、hdpe波纹管、大口径双壁波纹管，因常被排水用，所以又称为「排水管」，大口径波纹管内壁光滑，外壁波纹，内外壁中空环状结构，标准长度为6m，也可按用户要求的长度定尺生产。主要用于高速公路，市政道路、桥梁、广电、邮电通讯、电信。

hdpe大口径波纹管、hdpe波纹管、大口径双壁波纹管具有环状波纹外壁和平滑内壁.其性能优异，造价相对经济,在欧美等发达国家已经得到了广泛的推广和应用,是传统排水排污管道理想的替代品。

hdpe大口径波纹管、hdpe波纹管、大口径双壁波纹管广泛应用于市政建设的地下排污、雨水收集、矿井、建筑物通风、电线、电缆护套管、农田、果园、林带排灌管网、垃圾处理厂渗透水管网、化工废水排放管网、水利工程的排涝、泄洪管网、铁路、高速公路预埋管、渗水、排水管。电缆保护套管。

hdpe大口径波纹管质优价廉

hdpe大口径波纹管、hdpe波纹管、大口径双壁波纹管是九十年代初开发出来的一种新型的排污工程管材，它以完美的设计构思，独特的中空结构，使管壁的受力非常均匀，与其他管材相比，主要有以下特点：1、工程造价低 与钢管相比要省掉30-50%；与水泥相比综合造价基本持平；与玻璃钢灰砂管相比，只需要1/5的工程代价；与同类型的hdpe中空缠绕管来比也可省掉25-50%，工程维修费用也极低，是其他管材的1/5费用。2、抗压能力强 科学的组织结构，较高的管材的环刚度，从而增强了管道对土壤负荷的抵抗能力。该性能是双壁波纹管与其他结构壁相比的优势。3、密度高，重量轻，施工方便 hdpe是高密度聚乙烯的英文缩写，分子量为7万-15万，密度为0.941-0.965，重量轻，是钢管的1/8，水泥管的1/10，可大大降低运输费用和安装时的吊装费用。施工快可选择承插式、哈夫式和管件连接。4、耐化学腐蚀 聚乙烯为惰性材料，可耐酸，碱，盐等各种化学介质侵蚀，无电化学腐蚀，其本身就是极好的防腐材料。到目前为止，世界上还没有一种试剂能将聚乙烯溶解。一般的土壤、酸、碱、电力等因素都不会使管道损坏。5、适当的挠曲性，良好的动态断裂韧性kd值，抗震性特好 由于hdpe材料本身的特性，在受到

外力时，管材可有一定挠曲变形而不会破裂，而且快速传递抵抗能力强。pe波纹管对地下运动所产生的地面沉降（特别是地震），有很好的抵抗能力，而且适应地形复杂的沟槽。我国境内云南保山区在2001年4月发生了5.9级地震，有2路pe管安然无恙，其余的地下管道统统报废，所以pe材料是目前抗震性能最好的管道料。

6、具有优良耐溶剂性能 pe材料的分子结构是 CH_2 ，即使将它分解也安全无毒，pe材料属于食品卫生级的，用于低压供水系统，没有二次污染。

7、内壁光滑，水阻小，不结垢 hdpe大口径波纹管、hdpe波纹管、大口径双壁波纹管的内壁很光滑，内壁绝对粗糙度k值不超过0.01mm，而钢管球墨铸铁管 $k=0.06mm$ ，金属管道经过10年的运行，k值将增至5-10倍，而pe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。所以流量也很大，pe管和金属管同样大的口径，在同样压力的情况下，pe管的流量要大1/4。

8、特好的耐低温性能 hdpe大口径波纹管、hdpe波纹管、大口径双壁波纹管的正常工作温度在-40度到60度之间，工作温度的区间很宽，在零下30度的严寒中也能正常施工。pe管是唯一冻不裂的管材。

9、优良的抗冲击性能 在目前市场所有的塑料管中（pvc，pp，abs，pb），pe的抗冲击强度最佳，通过试验，pe的冲击强度是pvc的6倍，是pp的4倍。

10、具有很好的电绝缘性能 pe分子链绝大部分由亚甲基组成，不含极性基团，因而具有十分优异的介电性能。电流频率为50-100赫兹范围内，hdpe的介电常数及介质损耗角正切都与电流频率无关，因此特别适合作为高频率电源，电器的绝缘材料。pe是一种很好的绝缘材料，电线电缆的外皮绝缘层，基本上都采用pe来做的。pe双壁波纹管可作为电缆的直埋护套管或浇筑在混凝土里面，作为电缆护套管的市场很走俏。各种性能指标比pvc电缆护套管要强的多。

11、具有良好的密封性能 不渗漏 hdpe大口径波纹管、hdpe波纹管、大口径双壁波纹管的连接方式有两种：（1）承插口连接（2）哈夫件连接

12、使用寿命长 hdpe大口径波纹管、hdpe波纹管、大口径双壁波纹管的工作环境是埋在土里，不受紫外线的辐射，工作温度又不高，一般在-12度到25度之间，所以使用寿命都可保证在50年以上，基本上与建筑物寿命同