

双壁波纹管厂家 浩禾建材 双壁波纹管

产品名称	双壁波纹管厂家 浩禾建材 双壁波纹管
公司名称	阳春市浩禾建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东 阳江 阳春市 春城城北垌心岗3号
联系电话	13829839868

产品详情

想了解：hdpe双壁波纹管厂家等信息，可联系阳春市浩禾建材有限公司双壁波纹管

HDPE双壁波纹管应用的经济效益

HDPE管使用寿命长，50年以上

PE管的安全使用期为50年以上，这一点不仅已为和新国际所证明，而且已被先进国家证明。水泥管理论上使用寿命20年，但是其为硅酸盐类，长期受到酸碱的腐蚀，寿命大大降低。全国各地均有水泥管材由于污水渗漏导致地面下沉，接口断裂，几年内就不得不更换的实例。

HDPE管内表面光滑，不带正负电核，不结垢

水泥管材易结垢，结垢后，使管径缩小，影响通流量。

HDPE质量轻，便于运输与安装，无损耗

水泥管材质量重，不便于运输与安装，并且在运输与安装时易损耗。双壁波纹管

hdpe双壁波纹管施工难度比较

1.hdpe双壁波纹管柔韧性好，重量轻，便于施工。

hdpe双壁波纹管因其有较好的柔韧性，双壁波纹管厂家，在允许的弯曲半径内可以绕开障碍物，可以轻易地沿着管沟地势安放，容易适应土质松软地段的土壤沉降，断裂伸长率 350%，因此对沟槽的水下平整要求较低。使用HDPE管不仅节约许多管件，也因重量轻方便运输，减小工人施工的难度和强度，使施工如期完工，创造了较好的社会效益。而钢管是刚性接口，柔韧性差，对地质基础要求较高，对沟槽的水下平整要求较高，不均匀沉降时易损坏，也不具备抗的能力。

2. 与钢管相比，hdpe双壁波纹管的沉管施工较为简单。双壁波纹管

联系阳春市浩禾建材有限公司可了解到：双壁波纹管厂家等信息。

阳春市浩禾建材有限公司主营：双壁波纹管HDpe管。双壁波纹管

HDPE双壁波纹管管道安装施工工艺

1管材选用

1.01本工程的污水管道采用明挖施工，管材选用HDPE双壁波纹管，环刚度 4000N/m²。

1.02HDPE管安装前应进行管材外观质量的检查，要求如下：管材的颜色应一致、无色泽不均及分解变色现象；管材的内外壁应光滑、平整、无气泡、无裂口、无明显痕迹和凹陷；管材端面应平整，并垂直于轴线；管材不得有异向弯曲，直线度公差应小于3‰；管材应完整无损、浇口、溢边应修平整，内外表面光滑、无明显裂纹。经外观质量检查不合格者不得使用。双壁波纹管

双壁波纹管特点

化学稳定性佳：

由于HDPE分子没有极性，所以化学稳定性。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。双壁波纹管

阳春市浩禾建材有限公司--双壁波纹管HDpe。

想了解：波纹管HDpe双壁等信息，湛江双壁波纹管，可联系阳春市浩禾建材有限公司双壁波纹管

HDPE双壁波纹管管道安装施工工艺

检查井与管道的连接

1、管材与检查井相连，采用中介层法。即在管材与井壁相连接部位的外表面预先用聚粘接剂、粗砂做成中介层，然后用水泥砂浆砌入井壁内。

2、做中介层时，先用毛刷将管壁清理干净，然后均匀地涂刷一层聚粘接剂，紧接着在上面甩撒一层干燥的粗砂，固化10~20min，即形成表面粗糙的中介层。中介层的长度视管道砌入检查井内的长度而定，一般可采用0.24m。

3、当管道位于低洼、沼泽、地下水位高的地段时，为适应基础不均匀沉降，检查井与管道的连接，宜采用长0.8米的短管与检查井连接，然后再与整根管连接。砖砌或砼浇制部分设止水圈，管件与检查井相结合的表面砂浆应饱满，以防结合处渗水。

4、止水圈可由管材生产厂家配套加工生产，止水圈的材料和管材的材料相同，通过高温熔接的方法将它和管材融合成一体，它的位置应设置在墙体中部，轴向截面为梯形，高度不应小于50mm，上边宽20mm，底宽30mm，底面必须与管壁周边熔牢且不渗水。双壁波纹管

双壁波纹管给排水管道施工方法:

管材使用安装前，应仔细检查在装卸运输过程中有无损伤，如发现破损裂口、变形等缺陷管材，应及时剔除。

检查井与管道连接宜采用柔性填料密封的柔性接头，具体构造按设计要求进行。

开挖沟槽、做基础应注意：

A.沟槽槽底宽宜按管材外径加0.6m采用。

B.沟槽开挖时应做好排水措施，防止槽底受水浸泡。

C.管道基础必须采用砂砾垫层，对一般土质地基的，高州双壁波纹管，厚度为0.1m；对软土地基，厚度不小于0.2m，双壁波纹管，具体做法按设计要求。

D.基础应夯实，表面要平整。管道基础的接口部位应预留凹槽以便接口操作。凹槽长度宜为0.4-0.6m，深度宜为0.05m-0.1m，宽度宜为管材外径的1.1倍。双壁波纹管

联系阳春市浩禾建材有限公司可了解到：HDpe双壁波纹管件等信息。

双壁波纹管厂家-浩禾建材(在线咨询)-双壁波纹管由阳春市浩禾建材有限公司提供。阳春市浩禾建材有限公司在管道辅助材料这一领域倾注了诸多的热忱和热情，浩禾建材一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王先生。

