

天津塑料波纹管 塑料波纹管厂家 开泰机电

产品名称	天津塑料波纹管 塑料波纹管厂家 开泰机电
公司名称	天津开泰机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市滨海新区塘沽新北路4668号-创新创业园4号厂房
联系电话	13212117717 13212117717

产品详情

波纹管变形时产生径向薄膜应力和弯曲应力

波纹管上的应力是由系统中的压力和波纹管变形所产生的。压力在波纹管上产生环（周向）应力，而在波的侧壁、波谷和波峰处产生径向的薄膜和弯曲应力。不能抗弯的薄壳有时称为薄膜，忽略弯曲而算得的应力则称为薄膜应力。波纹管变形时产生径向薄膜应力和弯曲应力。波纹管在工作时，有的承受内压，有的承受外压，例如波纹膨胀节和金属软管在多数情况下其波纹管承受内压，而用于阀门阀杆密封的波纹管一般情况下承受外压在这里主要分析波纹管承受内压时的应力，波纹管承受外压的能力一般情况下高于耐内压能力。

波纹管的材质是用0.25mm~0

波纹管，又称为：桥梁波纹管、预应力塑料螺旋管、混凝土用波纹管、预应力现浇塑料波纹管、桥梁塑料波纹管、钢绞线波纹管等等。波纹管有两种材质组成，一种是黑色的钢带，一种是镀锌的钢带。主要是用波纹管的机器加工，天津塑料波纹管，波浪形的端口，相互的咬合，一圈一圈的制作而成。

规格：钢带的材质是用0.25mm~0.3mm厚的钢带，成型的波纹管(检测管)需要0.35mm的厚度，一般运用在工地的大部分在0.3mm左右，塑料波纹管批发，相差不到0.03mm。波纹管的规格可以按照内直径算，塑料波纹管生产厂家，也可以按照外直径算，塑料波纹管厂家

，大部分业内人士按照内径算，内径的规格有50mm-100mm，(整十的系数)，当然还有55mm的波纹管，至于100以上的，很多地方都不提供。

金属波纹管温度：

金属波纹管的工作温度范围为（-253 ~600）。(在高温下工作的波纹管所使用的材料要有足够的热稳定性。工作温度升高，材料的弹性模量下降，从而导致波纹管的刚度、耐压力和疲劳*命的降低。在低温下使用的波纹管材料，需有良好的低温性能。在低温下，材料的脆性对表面缺陷敏感，因此，对材料的表面质量应严格控制)。

金属波纹管波型：

是指沿着轴向剖开后的波纹型式和形状，波纹管的波纹形状影响着波纹管的刚度、位移和承压能力。按几何形状波型可分为U型、C型、S型、V型 型等。

金属波纹管特点：

金属波纹管作为一种柔性耐压管件安装于液体输送系统中，用以补偿管道或机器、设备连接端的相互位移，吸收振动能量，能够起到减振、消音等作用，具有柔性好、质量轻、耐腐蚀、耐高低温等多项特点。

天津塑料波纹管-塑料波纹管厂家-开泰机电(推荐商家)由天津开泰机电有限公司提供。天津开泰机电有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。开泰机电——您可信赖的朋友，公司地址：天津市滨海新区塘沽新北路4668号-创新创业园4号厂房，联系人：史经理。