

## 桥梁用预应力金属波纹管 青岛混凝土用波纹管 2022新闻

产品名称	桥梁用预应力金属波纹管 青岛混凝土用波纹管 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	4.00/米
规格参数	品牌:众拓路桥 库存:9999 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

## 产品详情

桥梁用预应力金属波纹管 青岛混凝土用波纹管 2022新闻

温馨提示：由于市场价格浮动影响，以上产品价格、属性仅供参考。具体详情请咨询客服，真诚期待与您的合作！！

预应力塑料波纹管通用名称：桥梁预应力波纹管、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 波纹管作为预应力后张法的成孔材料预应力体系的重要组成部分，长期以来预应力工程采用金属波纹管作为成孔材料，为了克服金属波纹管密封性差、易损坏、易锈蚀、摩阻大的缺点，同时也为了给预应力筋提供了一道额外防腐屏障，推荐采用聚乙烯或聚丙烯制作的塑料波纹管作为粘结后张法的革ming性产品来提供结构的寿命。技术要求

符合交通行业标准JT/T529--2004 塑料波纹管原料应使用原始粒状原料。严禁使用粉状和再造颗粒状原料。高密度聚乙烯（HDPE）应满足GB/T11116的要求，聚丙烯（PP）应满足GB/T18742.1的要求。

### 简单说说预应力波纹管的作用

因为波纹管有几何形状的特性，主要是波纹管在轴向力、横向力、弯矩的影响下允许产生比较大的形变。与平整的光管比较，除了有较多的硬度之外，并且具有较强的柔韧性与在循环应力作用下具有非常高的抗疲劳性。波纹管在工程技术领域中的应用，主要有如下两点：一，作为弹性的元器件，它用于各种测量、调节以及控制仪表的敏感元件、连接元件和密封元件等。这类波纹管通常尺寸较小，线性好，精密度高，大部分采取电沉积法加工得到。二，作为金属的软管，它主要有波纹管、网套和接头三部分组成。

预应力波纹管在桥梁建设当中发挥着重要的作用，如果有一个施工人员或厂家使用不合格的波纹管，那这个桥梁很可能就成为我们通常所说的豆腐渣工程，会有很多人置身于危险当中。

- 1、强度高：金属波纹管强度为水泥管的1.5~3倍。
- 2、重量轻：金属波纹管为同规格水泥管的1/15~1/5。
- 3、寿命长：金属波纹管使用寿命长达100年以上。
- 4、造价降低：金属波纹管当跨径(直径) 1m时，跨径越大效益越明显。
- 5、施工方便快捷：金属波纹管现场无需大型机械，只需少量手工操作即可。
- 6、轴向：金属波纹管可适用于沉降比较严重的场合。
- 7、施工周期缩短约一半，金属波纹管节省人工费用。