

公路桥梁预应力塑料波纹管 金属波纹管厂家南平 2022新闻

产品名称	公路桥梁预应力塑料波纹管 金属波纹管厂家南平 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 颜色:黑色 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

公路桥梁预应力塑料波纹管 金属波纹管厂家南平 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！！

金属波纹管涵采用标准化设计、集中化生产，现场安装土建与型材可分开实施，减少或根本舍弃了常规建材，工期短，环保意义深远。金属波纹管涵的结构受力情况合理，荷载分布均匀，并具有一定的抗变形能力，能解决北方寒冷地区（霜冻）对桥梁和管涵结构的破坏问题；使路面没有伸缩缝，提高行车舒适性；有利于改善软土地基结构与路堤交界处的“错台”现象，提高行车安全性。波纹管涵的工后营运、养护成本低，工程实际造价也低于同类跨径的桥梁、涵洞。

梁预应力波纹管，又名预应力金属波纹管。灌注混凝土过程中，塑料波纹管被震捣棒捣破或捣扁而使钢束不能穿过。

性能特点:

一、排水安全性：孔口位于波谷，由于波峰和过滤织物双向作用，孔口不易堵塞，保证了透水系统畅通。

二、耐腐蚀性：与软式弹簧排水管相比，塑料不易锈蚀。

三、强度及易弯曲的有机结合：独特的双波纹结构有效的提高了产品的外压强度，排水系统不会受外界压力变形而影响排水效果。

四、经济型：与同口径其它排水管相比较，其售价较低。

预应力金属波纹管产品性能：

- 1、刚性试验：抗集中载荷0.75KN或均布载荷1.5KN时，径向变形 $0.1d$ 。
- 2、抗渗试验：灌水或水灰比为0.5的水泥浆30分钟无漏水、漏浆。
- 3、抗拉实验：轴向拉力5KN管壁无损坏。
- 4、抗拔实验：埋设在混凝土中抗拔力为地脚螺栓设计抗拔力为地脚螺栓设计抗拔力的2.3倍以上。
- 5、抗弯实验：弯曲度为曲率半径的30d时，无漏水、漏浆。

我公司生产的预应力金属波纹管（预应力金属螺旋管）质量达到交通部行业标准《预应力混凝土桥梁用金属波纹管》JG225-2007的规定，已广泛应用于公路桥梁、铁路桥梁、建筑水利，电力等重点工程。