

50mm桥梁预应力波纹管 梅州地脚螺栓大口径金属波纹管 2022新闻

产品名称	50mm桥梁预应力波纹管 梅州地脚螺栓大口径金属波纹管 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

50mm桥梁预应力波纹管 梅州地脚螺栓大口径金属波纹管 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！！

桥梁预应力塑料波纹管 黑色圆管，塑料波纹管的原材料是高密度聚乙烯（HDPE），它本身不腐蚀，但其耐腐蚀、耐老化性能远远优于金属材料，大量的斜拉桥的拉索外护层已是好的证明。这样为预应力筋提供了一种远远优于金属波纹管的屏障保护作用，塑料波纹管具有不导电，可防止杂散电流腐蚀，提高了预应力筋电子监测的可行性。密封性、抗渗性能好，更适用于真空灌浆。塑料波纹管强度高，刚度大，柔性好，不怕踩压，不易被振捣棒凿破；在张拉过程中，金属波纹管的磨阻系数是0.25，而塑料波纹管的磨阻系数为0.10~0.14，塑料波纹管具有更好的耐疲劳性能，能大大提高构件的抗疲劳能力。

预应力塑料波纹管运用领域：公路桥梁、铁路桥梁、建筑水利、电力等重点工程。连接的连接管、管与锚具垫板连接的连接头、管与排气管连接的排气管接头三类。

1 塑料波纹管的范围

本标准规定了预应力混凝土桥梁用塑料波纹管产品的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。本标准适用于以高密度聚乙烯树脂(HDPE)或聚丙烯(PP)为主要原料，经热熔挤出成型的预应力混凝土桥梁用塑料波纹管。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注明日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否使用这些文件的新版本。凡是不注日期的引用文件，其新版本适用于本标准。

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。