

金属波纹管 预应力桥梁波纹管 圆管 预埋件金属波纹管 杭州 2022新闻

产品名称	金属波纹管 预应力桥梁波纹管 圆管 预埋件金属波纹管 杭州 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	3.80/米
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:银色 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

预应力波纹管的作用是什么?有的人没有接触过桥梁施工也许很难理解为什么这么一个简单的材料会给桥梁造成如此之大的伤害，简单描述一下就是：假使这个预应力波纹管有质量问题，可能在灌浆当中就会不严密，简单说就是会导致施工的不稳定。

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。

桥梁用金属波纹管广泛应用于各大桥梁工程。可具有接缝牢固、无开裂、无脱扣、不渗水、不渗浆、可旋接、承载能力大等特点，深受用户的好评。

桥梁用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、抗拉试验：轴向拉力5KN管壁无损坏。
- 4、抗拔试验：埋设在混凝土中抗拔力为地脚螺栓设计抗拔力的2.3倍以上。
- 5、抗弯试验：弯曲度为曲率半径的30d时，无漏水、漏浆。