

预应力波纹管 桥梁金属波纹管 绍兴预埋孔金属波纹管 2022新闻

产品名称	预应力波纹管 桥梁金属波纹管 绍兴预埋孔金属波纹管 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 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

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。

优质波纹管桥梁预应力金属波纹管采用优质钢带经轧波、卷管成型、咬口、切断等工序制成圆形和扁形波纹管。优质波纹管桥梁预应力金属波纹管质轻壁薄、刚性强、不破碎、不漏浆，因为管体有明显的凹凸双波，钢管接缝处为紧密的压花型，牢固不脱扣，现场浇筑后与混凝土接触，紧握力极强，与混凝土结成完整的一体，增强了结构的抗震性能。运用领域：
：公路桥梁、铁路桥梁、建筑水利、电力等重点工程

金属波纹管作为一种管道补偿构件，在电力、石化、供热、钢铁、城建等领域被广泛地应用。其作用是在动力或热管网中、设备与管路、设备与设备之间的连接中起补偿作用。金属波纹管以它的轴向伸缩或

角向变化来补偿管路系统或设备因温差造成的位置移动，消除设备开车、停车或正常运行条件下的振动。在工厂的动管管网和城市的集中供热管网中，由于管路工作时与停用的温差较大，管路存在较大的热膨胀。采用金属波纹管来补偿这些管路的热膨胀比传统的补偿方法有明显的优点，金属波纹管占地积小、密封性能好、不易泄漏、补偿能力大，所以，近年来在工厂的动力管网和城市的集中供热管网中大量使用金属波纹管。根据管路的布置可使用不同类型的金属波纹管。

预应力混凝土分为先张和后张，对于先张法预应力混凝土，由于在台座上张拉，浇注预应力时钢筋已经有了预应力，故不需要波纹管。对于后张法预应力混凝土，由于张拉预应力在混凝土浇注以后张拉预应力，故需要在混凝土中预留穿越钢筋的管道，这个管道一般就用波纹管（波纹管有相当的硬度在浇注混凝土时不被压坏，有与混凝土相当的热膨胀系数在和混凝土浇注在一起时有相同的变形，有较小的摩擦力等）。

波纹管主要是用于后张法桥梁施工中，主要作用是在浇筑砼时保护钢绞线不被污染，保证张拉的质量，张拉后，在波纹管按规定要求压浆，使管内钢绞线与桥梁固结，形成一个整体受力。以达到张拉的效果。