

# 地脚螺栓预留孔金属波纹管 海南金属预应力波纹管 货源充足

## 2022新闻

产品名称	地脚螺栓预留孔金属波纹管 海南金属预应力波纹管 货源充足 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 白色 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

预应力金属波纹管在现代建筑中，已被广泛使用，它质轻壁薄、刚性强、不破碎、不漏浆，因管体外表有明显的凹凸双波，钢管接缝处为紧密的压花型，牢固不脱扣，现场浇注后与混凝土接触握裹力极强，与混凝土结成完整的一体，增强了结构的抗震性能。它功能优良，与一般的实心平板相比，它自重轻，跨度大，挠度小，无柱帽，安全性好，综合造价低，因而提高了建筑净空，增加使用及销售面积，与国内现有的普通梁板结构、实心无梁板，无粘结预应力砼楼板相比较，节省钢材5%-7%，节省砼量10%-30%，节省竖向水、电、空调、电梯、内外墙装饰费用5%-15%，并具有隔音、隔热之功效，给业主带来可观的经济效益。

预应力金属波纹管主要用于公路桥梁，铁路桥梁，建筑水利，电力等重点工程。波纹管及配件组成的预应力成孔系统，应满足后张预应力灌浆的需要;管和管之间的连接，除了热焊接连接外，还应提供专用的密封连接装置，此装置应带有孔道压浆过程的排气、排水、排浆和观察功效的排浆管，以达到压力灌浆或真空辅助压浆的需要。

预应力波纹管的产品性能：

- 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。

预应力混凝土桥梁用金属波纹管，是用于公路/铁路桥梁工程、边坡锚固的螺旋状预应力波纹管，作为一种新型成孔材料，它具有不怕酸，碱腐蚀，密封性好，无渗水，漏浆，环刚度高，不怕踩压，易于运输存放保管等优点。预应力混凝土桥梁用金属波纹管具有抗渗，耐压、强度高、柔性好，能确保施工质量。缩短工期等特点而被广泛采用于各种大中型桥梁；高层大跨度建筑；水坝、核电站等工程。

- 1、抗腐蚀性，保证了后张预应力结构的耐久性；
- 2、能有效地防止氯离子侵入；
- 3、不导电，可防止电流腐蚀；
- 4、有较高的线性膨胀系数（ $140 \times 10^{-5}$ ）；
- 5、有较低的弹性模量（800Mpa）；
- 6、强度高，不怕踩压，不易被振捣棒凿穿；
- 7、有良好的耐疲劳性，能大大提高构件的抗疲劳能力。

产品名称:镀锌波纹管，预应力波纹管，金属波纹管

外径50mm--100mm壁厚2.5mm的各种金属波纹管及波纹管