

预应力金属波纹管内径100产品图片

产品名称	预应力金属波纹管内径100产品图片
公司名称	洛阳桂通管业有限公司
价格	1.80/米
规格参数	品牌:桂通管业 型号:dn90 产地:洛阳市
公司地址	孟津县横水镇横水工业园区
联系电话	18037561964 15538517830

产品详情

预应力塑料波纹管连接方式的优点有哪些

预应力塑料波纹管受到大多数高架桥、跨桥、预制桥梁、混凝土桥梁、钢绞线桥梁、现浇桥梁等各大桥梁路桥工程者的青睐，这些优势很明显的，预应力塑料波纹管连接方式，主要表现在下面这三点：

- 1、5-10米定长的预应力塑料波纹管两头有螺旋头，直接将其旋在一起即可，连接方便简单省时省力。
- 2、可以将预应力塑料波纹管与波纹管直接热熔焊接在一起。
- 3、使用预应力塑料波纹管连接。

预应力管道为什么做成波纹管

- 1、波纹管易于弯屈成曲线不漏浆（可接受力钢绞线的设计位置形状随意弯曲）
- 2、与混凝土粘结效果好于光面。

在桥梁预应力工程中，为什么要使用预应力金属波纹管

金属波纹管是一种预应力成孔材料，当成孔材料受到破坏后，浆体是预应力混凝土结构中预应力钢材的最后一道防护屏障。如果金属波纹管压浆不密实会锈蚀钢绞线，使预应力提前丧失，造成桥梁寿命缩短。波纹管形成缺陷主要是水泥浆未充满整个波纹管，导致波纹管顶部有较大的月牙形空隙，甚至有露筋现象。而另一现象则是压浆浆体强度不够，不能使压浆体、钢绞线、混凝土梁体形成统一整体。

桥梁预应力金属波纹管如何制作

金属波纹管主要有两种材质组成，一种是黑色的钢带，一种是镀锌的钢带。

加工工艺，主要是用波纹管的机器加工，波浪形的端口，相互的咬合，一圈一圈的制作而成。

或者说将钢带用机器压制咬合即得。