

# 钢波纹管厂家，衡水丞璐直销拼装金属钢波纹管

产品名称	钢波纹管厂家，衡水丞璐直销拼装金属钢波纹管
公司名称	河北丞璐建设工程有限公司
价格	590.00/米
规格参数	品牌:河北丞璐 型号:DN400MM-DN12 规格:68*13、75*25、
公司地址	衡水市开发区新型功能材料产业园区工业道与橡塑路口西南角
联系电话	15369898892

## 产品详情

### 金属波纹管的主要优点:

#### (1)金属波纹管

的适应地基变形能力强，对地基承载能力、平整度要求较低，工程实际造价比同类跨径的桥、涵洞低。

(2)金属波纹管的施工工期短，主要为拼装施工。采用标准化设计、生产，设计简单，生产周期短。生产不受环境影响，可进行集中工厂化生产，有利于降低成本，控制质量。

(3)现场安装不需要施工大型设备,安装方便。对人力资源缺乏或高危险、高原缺氧地区等工程较为适用。

(4)减少了水凝、块石或碎石、砂等的用量，对砂石资源缺乏的地区或水泥、钢材等运距较远的边远地区

较为适用;环保意义深远。

(5)有利于改善多年冻土、软土、膨胀土、湿陷性黄土等特殊地基结构物处的不均匀沉降问题,提高了公路服务性能,减少了工后养护成本。

(6)解决北方寒冷地区及冻土地区对桥梁和涵洞混凝土结构的破坏问题。

(7)有利于改善软土地基结构物与路堤交界处的“错台”现象，提高行车的舒适度与安全性，减少工后营运、养护成本。

(8)金属波纹管刚性强度高，结构受力情况合理，荷载分布均匀，并有一定的抗变形能力。在结构上具有横向补偿位移的特性。

(9)钢波纹管涵洞管壁采用了波纹的形式，一方面增大了涵洞与大气接触的表面积，波纹形状增大了管内侧表面的摩擦系数，使大气层流变紊流增强两人管的换热性能;另一方面波纹管具有较明显的横向补偿位移的作用，同时随着直径的减小横向补偿位移的作用越强。故钢波纹管涵洞对地基扰动小、不渗水、工期短，有利于保持多年冻土的水热平衡。

金属波纹管涵采用标准化设计、集中化生产，现场安装土建与型材可分开实施，减少或根本舍弃了常规建材，工期短，环保意义深远。金属波纹管涵的结构受力情况合理，荷载分布均匀，并具有一定的抗变形能力，能解决北方寒冷地区（霜冻）对桥梁和管涵砼结构的破坏问题；使路表面没有伸缩缝，提高行车舒适性；有利于改善软土地基结构与路堤交界处的“错台”现象，提高行车安全性。波纹管涵的工后营运、养护成本低，工程实际造价也低于同类跨径的桥梁、涵洞。

为便于板的加工制作，结构的安装连接，提高板的制作精度，板材的尺寸宜适应不同管径的需要，以形成系列化。板的厚度随结构跨径的大小变化，板厚可选用 2.5-8 mm。

板的波形为提高板的刚度，板的截面从平板加工成一定波幅的波形状，从加工、拼装及板的刚度要求出发，并参照国内外同类产品的波形，管直径小于1.5m的波距为125mm，波高为25mm；管直径大于1.5m的波距为200mm，波高为55mm。

