

# 钢波纹管厂家，圆形、拱形、马蹄形各种型号齐全

产品名称	钢波纹管厂家，圆形、拱形、马蹄形各种型号齐全
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 货号:GBWG
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

波纹管产品介绍：

金属波纹管涵也叫波纹涵管，是指铺埋在公路、铁路下涵洞用的螺旋波纹管，它是由波形金属板卷制成或用波形钢板拼制成的波纹管。广泛应用于公路、铁路的涵洞、通道、小桥、隧道、临时便道、排水管道以及各种矿场巷道挡墙支护等工程。

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）对桥梁和管涵结构的破坏问题；使路面没有伸缩缝，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。(1)、拼装型金属波纹涵管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、涵洞相近或较低。(2)、施工工期短是明显的优势，土建工程与管节安装可分开实施，然后进行整体拼装。(3)、工厂集中化生产，生产不受环境影响，有利降低成本、控制质量。(4)、现场安装方便，不需使用大型设备。(5)、解决北方寒冷地区（霜冻）对桥梁和管涵结构的破坏问题。(6)、减少或根本舍弃了常规建材，如水泥、黄砂、石子、木材的使用，环保意义深远。(7)、结构受力情况合理，荷载分布均匀，并有一定的抗变形能力。(8)、采用标准化设计，生产、设计简单，生产周期短。(9)、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。(10)、拼装型金属波纹涵管具有卓越的路用性能，尤其是对地基要求低、施工简易、能快速安装、大大缩短工期是普通涵管无法相比的，在公路新改建工程、路基养护工程中将发挥积极的作用。

钢波纹管安装的正确步骤：

- 1、在安装前要检查涵管各管节长度、直径是否与涵洞相符，并备齐安装用工具及附料。同时，还要检查涵管底部基础平整度、水平、标高；核对土建基准，确定涵洞位置、中心轴线、中点。
- 2、连接安装波纹管：根据涵洞实际情况，排放涵管。如果涵洞两侧进出水口是与路基同坡度的斜口形式，安装时先安装中间管节，在基础长度方向留出进出水口的位置。中间管节全部安装完毕，校正就位后再安装两侧进出水口。
- 3、镶石棉垫：由于现场地势等原因，有时相邻两法兰之间间距较小，这时用手锤、凿子把两法兰之间凿开大约1cm的缝隙，用螺丝刀把石棉垫镶在两法兰之间，有时管子顶部两法兰间距较大，石棉垫镶嵌困难，用绑丝把石棉垫绑在螺栓上固定，然后工人开始对称锁紧螺丝。直至从外观看两法兰之间只有2-3mm的缝隙即可。
- 4、管壁内外防渗处理：管壁内外涂乳化沥青或热沥青两道，从外观看管壁内外均匀的涂成了黑管即可。一般沥青涂层的厚度要达到1mm。
- 5、校正整道涵管：用千斤顶校正整道涵管，使其中心在所规定的中心上。