

金属波纹涵管 拱形钢波纹管涵定制包运输

产品名称	金属波纹涵管 拱形钢波纹管涵定制包运输
公司名称	衡水贝尔克工程材料科技有限公司
价格	566.00/米
规格参数	品牌:贝尔克 直径:按图加工 壁厚:按图加工
公司地址	衡水滨湖新区彭杜乡南王庄村
联系电话	0318-8517625 14730571582

产品详情

金属波纹涵管 拱形钢波纹管涵定制包运输

河北衡水贝尔克工程材料科技有限公司专业生产、销售、安装各种规格优质金属波纹管涵洞，钢波纹管涵，波纹管涵洞，TECCO格栅网，SNS柔性防护网、SNS边坡防护网、SNS主动防护网、SNS被动防护网、SNS柔性防护系，ROCCO环形网。品质好，价格低，上门安装

钢波纹涵管是采用波纹状管或由波纹状板通过连接、拼装形成的一种涵洞形式。对公路涵洞来说，涵洞的不均匀沉降是其破坏的主要型式之一，钢波纹涵管具有重量轻、安装方便快捷、耐久性好、工程造价低、抗变形能力强、减少通车后养护成本等特点。

金属波纹涵管 拱形钢波纹管涵定制包运输

从材料与结构和功能的本质关系上分析,采用柔性高强度的钢波纹涵管洞,不仅具有适应地基与基础变形的能力,可以解决因地基基础不均匀沉降导致的涵洞破坏问题,而且钢波纹涵管洞由于轴向波纹的存在使其具有优良的受力特征,轴向和径向同时分布因荷载引起的应力应变,可以更大程度上分散荷载的应力集中,更好地发挥钢结构的优势。尤其在高寒冻土、软土、膨胀土、湿陷性黄土等地带,具有明显的经济效益。

金属波纹涵管工法特点

- 1.波纹涵管.此工法操作简单，现场无需大型设备，拼装方法快捷可有效缩短施工周期。
- 2.采用分片拼装技术，不仅能方便涵管的装卸和运输而且现场施工也易于操控。

3.免除了砼浇筑、钢筋焊接等工序，对周边噪声污染较少，而且舍弃了常规建材，如水泥、砂、石子、木材等，其环保意义深远。

4.管节连接采用柔性对接卡箍连接，避免了传统法兰盘刚性连接的缺点，不仅节省了大量连接螺栓，而且安装拆卸、管身调整更为简便快捷。

5.波纹涵管涵管回填时，“楔形区”部位的压实方法采用方形木棒初夯然后再使用小型机具斜向夯实，确保了回填压实质量。

使用范围

本工法适用于各等级公路中钢波纹管管径为大于2.0m小于等于6m的涵洞或通道。

工艺原理

涵洞施工以钢波纹管结构的“薄壳”受力理论为依据，由于轴向波纹的存在,轴向和径向同时分布因荷载引起的应力应变,可以更大程度上分散荷载的应力集中,充分发挥钢波纹管结构的优势，适应地基变形。