

波形钢板桥涵施工方案 设计钢镀锌波纹涵管 圆形金属波纹管涵

产品名称	波形钢板桥涵施工方案 设计钢镀锌波纹涵管 圆形金属波纹管涵
公司名称	衡水蓬泽钢结构工程有限公司
价格	300.00/米
规格参数	品牌:衡水蓬泽 波形:按需定制 材质:Q235
公司地址	河北省衡水市景县广川开发区
联系电话	0318-2220202 15132870101

产品详情

公路工程的涵洞一般采用[钢筋混凝土](#)制作。现采用金属波纹管代替钢筋混凝土进行涵洞施工在国内时一项新技术，金属波纹管以其性能稳定、安装方便、有利环保、造价低等优点迅速在公路施工中代替了钢筋混凝土施工的涵洞，发展前景非常广阔。

在公路施工中，应用[金属波纹管](#)代替[钢筋混凝土](#)

进行涵洞施工的历史已经有100多年了。1896年，美国率**行金属波纹管通道、涵管的可行性研究。其后，在美国、加拿大、澳大利亚等国的公路建设中，均采用了金属波纹管进行涵洞的施工。1990年，日本高速公路设计，规范制定了波纹管涵设计技术规范。随着金属波纹管在世界各地的安装使用，证明了此种结构在各种使用情况下的通用性。在我国改革开放后，深圳及大同煤矿开始从国外进口成品金属波纹管进行涵洞施工。之后，上海市公路管

理处、[上海市工程设计研究院](#)

、上海同济大学对金属波纹管进行了动、静载试验，结果表明能满足设计使用要求，填补了国内的空白，且迅速得到推广应用。金属波纹管投入到了青海公路施工当中，三年的实践证明金属波纹管在北方寒冷地区完全符合公路建设当中的涵洞施工要求。