

全国钢波纹管涵+波纹管涵施工 安装 价格 加工

产品名称	全国钢波纹管涵+波纹管涵施工 安装 价格 加工
公司名称	甘肃奇佳交通设施有限公司
价格	.00/无
规格参数	
公司地址	兰州兰州市城关区雁西路鑫亿城
联系电话	0931-4610122 13359466069

产品详情

厂家直销钢波纹管涵 13359466069 0931-4610122 甘肃奇佳交通设施有限公司致力于公路、铁路桥涵用波形钢板的技术改进和开发，集科研、生产和施工为一体，同交通部公路科学研究院、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、兰州市市政工程设计研究总院、甘肃省交通规划设计院、甘肃交通设计研究院有限责任公司、新疆公路规划勘察设计研究院、兰州交通大学、甘肃省理工大学等有着多年良好的技术协作关系。相继开发了圆形、椭圆形、马蹄形、拱形等截面形状的产品，管径范围为0.5m-12m，波形钢板厚度2mm-7mm，填土高度0.5m-60m。钢波纹管涵作用：钢波纹管涵也叫波纹管涵，是指铺埋在公路、铁路路下的涵洞用的螺纹波纹管，它是由波形钢板卷制成或用波形钢片组拼成的圆形钢结构管。金属波纹管涵的波纹结构可使涵洞路面受力合理，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 施工前准备 (1) 备齐安装工具：梅花扳手（22—24）、活口扳手、小撬棍（?16mm长度50cm左右的圆钢）、撬杠（?50mm长度1.8m左右的钢管）、手锤、凿子、螺丝刀（一字形）、千斤顶。(2) 备齐涵管安装所需配件：螺丝及橡胶石棉垫。(3)

检测波纹管各管节的长度、直径是否与该处涵洞相符合。(4)

设涵管安装指挥员一名，负责指挥起吊及施工人员现场操作。2 安装操作方法 (1) 安装前工作：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。安装时从一侧排放第一根管节，使其管子中心和基础纵向中心线平行，同样把第二根管放置就位，当两根管相邻法兰间相距3—5cm的缝隙时，用小撬棍对准法兰上的螺栓孔，使其两根管法兰上的螺栓孔对正，这时从第二节管的另一端用撬杠撬动管节，使其纵向平移，使两法兰间距在2cm左右，然后全部穿上螺栓，拧上螺丝，带平扣即可。此后依此方式逐节依次连接，每道涵洞中间管节无先后次序，可以随意连接。(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) 用千斤顶校正整道涵管，使其中心在所规定的中心线上。