

排水用金属波纹管 旧桥加固用波纹涵管 热镀锌金属波纹涵管

产品名称	排水用金属波纹管 旧桥加固用波纹涵管 热镀锌金属波纹涵管
公司名称	河北丞璐建设工程有限公司
价格	5600.00/米
规格参数	品牌:奇佳 型号:排水 产地:衡水
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

钢波纹管涵伸缩装置产品简介：

产品简介：

钢波纹管涵伸缩装置是一种应对管涵受力不平衡地基承载力不均匀情况下管涵发生不均匀沉降或扭曲的结构，此结构能够将管涵形变限定在固定的位置，在地质层土质发生变化、基础埋置深度不一、地基承载力变化较大，新旧地层交界，地质断层等特殊位置适当应用伸缩装置可以避免地质变化货沉降不均适用管涵撕裂变形或大面积断裂，此结构使用得当，能够为波纹管涵提供安全保障，提高整体结构的稳定性。

工作原理：

两环钢波纹管之间的环向孔做简单连接（不超过总数的25%）或不连接，通过外贴的腹板将两圈板间接连接在一起。外腹板上设置有长条腰形孔，以供连接腹板和相邻波纹板的螺栓在内滑动。外腹板与波纹板之间夹附天然橡胶板和相邻波纹板的螺栓在内滑动，外腹板与波纹板之间加附天然橡胶板，用来对不链接的环向缝进行密封，为保证螺栓的正常的滑动，外腹板的长条孔外以长垫片覆盖。

当管涵结构受到不均匀的力学作用时，螺栓首先会沿着长条孔滑动，管节相对长度被拉长，当被拉伸到极限长度时，外腹板上的波纹在施加力的方向位置拉被伸到缓慢变平，在力消失的方向位置波纹会被挤压变小，从而达到弯折波纹管涵的效果，无论管涵被拉伸或扭曲，都不会产生断裂、渗漏，不会因地质的微缓变化影响管涵的使用。