

E型D型C型F型模数式桥梁伸缩缝规格

产品名称	E型D型C型F型模数式桥梁伸缩缝规格
公司名称	衡水陆韵橡塑制品有限公司
价格	190.00/米
规格参数	品牌:陆韵 原产地:衡水 配送方式:汽车物流
公司地址	河北省衡水市桃城区石家庄村衡枣路西侧
联系电话	13722808915 13373188915

产品详情

E型D型C型F型模数式桥梁伸缩缝规格

伸缩缝构造特点：由一条整长的橡胶密封条，一组刚质边梁及锚固件组成。钢质边梁内侧带有能固定橡胶密封条的沟槽。焊固在钢梁外侧的锚固件，与梁端预埋钢筋相焊接，浇筑高强度混凝土过渡后，同梁体连接可靠，具有与桥面接合平顺，密封止水、伸缩灵活，行车平稳，使用寿命长的特点。适用于伸缩量0~80mm的桥梁。

陆韵桥梁伸缩缝有对接式、钢制支承式、模数支承式、剪切组合式（板式）、TST弹性体、梳齿板式、TSSF耐候钢伸缩缝、KS跨越式等多种款式，因设计不同适用于相应类型的桥梁。客户选购时必须提供桥梁横断面图，主要包括横坡、人行道、安全带、栏杆的位置数据等详细资料，也得说明什么时间用，用作参考桥梁伸缩缝安装时的温度及温差。

E型D型C型F型模数式桥梁伸缩缝规格 桥梁伸缩缝设置在桥梁什么位置：

桥梁伸缩缝就是设置于桥梁上部结构活动端、桥面断缝处的伸缩装置。安装伸缩装置的作用是用以保证上部结构在温度变化、混凝土收缩和徐变，以及荷载作用下，在该处的变位能够实现，而不产生额外的附加内力，并能保证行车平顺。通常桥梁伸缩缝都设置在上部结构的活动端和桥台，以及各连（孔）上部结构衔接处。一般公路桥在车行道和人行道上沿桥的横方向通长设置，栏杆在接缝处亦须中断以保证结构的自由变位，避免拉裂；在接缝处的桥面防水层仍应妥善铺设，防止雨水侵蚀承重结构。如采用敞口式的桥梁伸缩缝，还应考虑便于清除污物，并在缝下设置截水和引水装置，使积水排出桥外。中型、大型铁路桥同理也需设伸缩缝，在道碴桥面中，应考虑防止道碴坠落缝中的措施。

因为伸缩缝处有位移，且承受水平荷载和车轮的拍击作用，如设计不当容易导致TST伸缩缝的过早损坏，影响作用，增加养护费用。良好的桥梁伸缩缝应能适应承重结构在水平和垂直方向的位移和转动，保证路面连续和平整，锚固可靠，防水防尘，在城市桥梁中还应尽可能减少因车辆通过而发生的噪声。桥梁伸缩缝主要根据桥梁跨度，接缝伸缩量大小来选用，分钢性伸缩缝和弹性伸缩缝两类。钢性伸缩缝主要用钢材覆盖接缝，靠其滑移变位来适应上部结构的变位，有镀锌铁皮伸缩缝，钢板伸缩缝、梳齿板伸

缩缝、滚曳式伸缩缝等。

E型D型C型F型模数式桥梁伸缩缝规格 伸缩缝安装步骤：

- 1.放样切割沥青混凝土。按A宽度放样，注意是沿梁缝中心线左、右不对称切割。
- 2.开挖清理杂物。开挖深度至少应达到H值。
- 3.固定螺栓定位。用螺栓孔组合模板放样定位，螺杆位置误差 $\pm 1\text{mm}$ 。凿孔时不得梁体内结构,如预应力管道、钢筋等。
- 4.绑扎过渡底部钢筋网格，立模板，浇筑C40钢纤维混凝土。顶面标高和平整度要严格控制，与桥面纵、模坡一致，其平整度应为 $0\sim 1\text{mm}$ (mm)。
- 5.绑扎过渡段内分布钢筋。
- 6.浇筑过渡段区载C40钢纤维混凝土。
- 7.安装止水氯丁橡胶片、不锈钢板和齿形板，用螺帽旋紧。为防止螺杆与螺帽松动，螺纹上必须涂防松胶水，螺杆与螺帽面少量点焊固定,然后螺孔内灌注防水和防松环氧树脂。
- 8.混凝土浇水养护,冬天要防冻保湿养护。
- 9.齿形缝内灌防水油膏。一般来说:桥梁伸缩缝要求在平行、垂直于桥梁轴线的两个方向，均能自由伸缩，牢固可靠，车辆行驶过时应平顺、无突跳与噪声;要能防止雨水和垃圾泥土渗入阻塞;安装、检查、养护、消除污物都要简易方便。