

# GTF伸缩缝

产品名称	GTF伸缩缝
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	220.00/米
规格参数	产地:衡水 材质:型钢 用途:桥梁
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1 (注册地址)
联系电话	15732837812 15732837812

## 产品详情

GTF伸缩缝选用伸缩缝规格比较容易，但桥梁位移方向与伸缩缝中心斜交时，须分解成平行与垂直于中心线的两个矢量，选用伸缩缝规格取决于两个矢量中的一个。与接缝平行的矢量： $s$ ，与接缝垂直的矢量， $L_r = L_r \cdot \sin$  式中： $L_r$ 表示桥梁位移的总变形量； $\alpha$ 为位移方向与接缝方向的交角  $L_p = 4L_r$ 是选用伸缩缝规格的依据， $L_p$ 的变形一般由橡胶密封条的水平错动老完成。桥梁伸缩缝装置构造要求：桥梁伸缩装置在平行、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阻塞；安装、检查、养护、消除污物都要简易方便。在设置伸缩缝处，栏杆与桥面铺装都要断开。桥梁伸缩装置的类型，镀锌薄钢板桥梁伸缩装置。在中小跨径的装配式简支梁桥上。

模数式伸缩缝位移量的设计可根据实际需要按照一定模数任意组拼。从80mm的单缝到1200mm的多缝，共分15级，伸缩量大于1200mm时，可按设计要求加工制造，满足用户需要。该伸缩缝适用于高速公路桥梁工程。橡胶伸缩缝是利用橡胶的高弹性来适应温度变化时，桥面所产生的伸缩变形。橡胶伸缩缝它具有安装方便、行驶平稳、防水、防尘、噪音小、重量轻、造价低的优点得到了桥梁工程界的一致好评。

其他位置伸缩缝胶条的破损，由于到了春夏两季，雨水较多，这些破损的胶条已经起不到防水的作用，那么雨水会对伸缩缝下方的伸缩箱造成冲刷，腐蚀，从而缩短伸缩缝的使用。同时雨水的冲刷也会对梁体造成一定的损伤。所以全桥伸缩缝已经损坏的胶条，即将在雨季来临之前全部进行更换。桥梁桥梁伸缩缝胶条更换过程，在维修更换过程中。钢制伸缩缝装置，板式橡胶制品这一类伸缩装置，很难满足大

位移量的要求；钢制型的伸缩装置，很难做到密封不透水，而且容易造成对车辆的冲击，影响车辆的行驶性。因此，出现了利用吸震缓冲性能好又容易做到密封的橡胶材料，与强度高性能好的异型钢材组合的，在大位移量情况下能承受车辆荷载的各类型模数支承式(模数式)桥梁伸缩装置系列。TST弹性体橡胶伸缩缝，弹性体伸缩装置分为锌铁皮伸缩缝和TST碎石弹性伸缩缝，弹性体伸缩装置是一种简易的伸缩缝装置，对于中小跨径的桥梁，当伸缩量在20mm-40mm以内时可以采用TST碎石弹性伸缩缝装置，是将特制的弹塑性材料TST加热熔化后，灌入经过清洗加热的碎石中，即形成了TST碎石弹性伸缩缝，碎石用以支持车辆荷载。TST弹塑性体在-25 ~ 60 条件下能够满足伸缩量的要求。桥梁伸缩缝施工流程：切缝。桥面沥青混凝土铺筑完成并养护成型后进行切缝，开始切缝前，要求必须对沥青路面平整度进行检测，检测结果达到要求时，\*\*\*根据施工图纸要求确定开槽宽度并准确进行测量放样，一般可拉两道彩色尼龙绳作为切缝参考线，这样能切缝尺寸准确、切缝顺直。

产生附加荷载，影响行车舒适性，严重时产生。为了消除台阶、跳车等现象，我国已经采用许多行之有效的办法，其中桥梁伸缩缝的安装是一项极为重要的项目，施工缺陷是不容忽视的。1.2桥梁伸缩缝分为以下五大类，钢制支承式、组合剪切式(板式)、模数支承式、对接式及无缝式伸缩缝。在施工前，熟悉相关施工图纸和伸缩缝安装操作规程。

从而没有调整好足够的间隙，终让季节变化的时候，桥面出现了面积的收缩或者膨胀，终影响到了桥梁伸缩缝的设置，如果说是在冬季施工的时候，请一定要注意把它要膨胀的间隙留出来。导读：哈尔滨公路桥梁橡胶伸缩缝装置多少钱一米,d80伸缩缝,附近租赁小型混凝土输送泵，看它的价格时，主要是结合市场行情，如果一个月的泵送量在1以上。开槽。用风镐开槽，开槽深度不小于12cm。先用风镐凿除两切缝间的沥青路面部分，桥梁伸缩缝开槽后，要将槽口内所有杂物清除出来，并用高压水将剩余残渣冲洗干净。切缝线以外的沥青混凝土路面，在开缝前要先覆盖彩条布或钢板进行保护，这样一方面可以将开槽产生的杂物统一放在上面，另一方面可以防止切缝时产生的石粉污染路面。校正钢筋。由于过往车辆及铺筑路面时施工机械及车辆的碾压，会有部分预埋钢筋发生变形甚至折断，应及时校正并按焊缝要求补焊，以满足预埋钢筋尺寸的要求及安装伸缩装置的要求，少要每侧每1m范围内有两处与预埋钢筋焊接牢固。吊装。桥梁伸缩缝装置整体长度较长，吊装\*\*\*位时，易变形，如采用钢丝绳实行2点起吊，则会发生较大的弯曲变形。

下面桥梁伸缩缝\*\*\*一孔长的简支梁桥为例，有些设计人员照本宣科，把两端各设一道缝宽的伸缩缝。\*\*\*小编跟大家分享下桥梁抗震钢支座的更换方法：抗震钢支座出时，桥梁支座生产必须把支座调平。并拧紧连接螺栓以防止桥梁支座在安装过程中发生转动和倾覆。了解图纸、安装操作规范，同时进行施工操作规范培训，对桥梁伸缩缝的位置编号进行检验。

甚至造成行车。一聚乙烯闭孔泡沫板产品特点：板式伸缩缝：伸缩体由橡胶、钢板或角钢组成的伸缩缝，由于橡胶材料的密易性和吸震性，故防水性和减少噪声性能较好。在设计方面，桥梁伸缩量计算值直接影响对桥梁伸缩缝装置规格选择。若桥梁伸缩缝装置规格选择不合理，\*\*\*直接影响伸缩缝装置的使用，同时选择伸缩缝装置时还应考虑梁。因此，要用25号槽钢2根，焊成“口”字形的铁扁担，并采用4点

吊装。安装调整。安装以前检验槽内杂物是否清理干净，特别是桥梁支座间的杂物必须用高压水冲洗干净。用自制门、短道木等组合成调平架，沿缝长2m等间距布置，用挂钩对称地钩在伸缩装置两侧的环形钢筋上，通过调整螺母和调整螺杆高度，抽出临时支撑并使伸缩装置顶面与沥青路面大致平顺。使伸缩装置中心线与实际预留缝中心线重合，误差不得大于3mm；然后调整伸缩装置的高程，在其定位前进行平直度的检查。

产品适用于大流量交通地段的公路、城市桥梁、高架道路与立交工程。由于这几种伸缩缝产品主要材料：  
：钢质边梁：采用16Mn钢轧制，剖面呈c形。密封胶条：采用氯丁或三元乙丙橡胶制造，具有良好的耐老化、耐曲挠性能。0锚固件：有锚钉、锚环、锚板结构三种，公路桥梁可根据桥面板设计厚度选用。大家可以参考：C型桥梁伸缩缝的分类及产品适用范围中的详细介绍。