

延安市GQF-C80型桥梁伸缩缝

产品名称	延安市GQF-C80型桥梁伸缩缝
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	260.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 伸缩量:80
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

伸缩缝由一条整长的橡胶密封条，一组钢质边梁及锚固件组成。钢质边梁外侧的锚固件，与梁端预埋钢筋相焊接，浇筑高强度混凝土过渡段后，同梁体连结。伸缩缝具有连结可靠，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。适用于伸缩量为40mm，60mm和80mm的桥梁。

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。

锚固件：有锚钉、锚环、锚板结构三种，桥梁工程师可根据桥面板设计厚度选用，本公司也可特殊设计制造。

关于桥梁伸缩缝产品在桥梁上安装时的步骤及注意事项：

- 1、当工程施工单位在安装桥梁伸缩缝时，一旦发生碰撞变形，很难修复为合格产品，所以在安装的全过程中，一定要采取措施保护，严禁任何车辆通过。
- 2、一定要精心操作。如果出现现场不易调整，所以对伸缩缝的成品检查一定要认真、仔细。不合格不可运至现场。
- 3、在桥梁伸缩缝在安装前，要与设计图和现场核对位置、尺寸无误后，再稳放入预留槽。要将桥上各接缝处缝隙一定要用聚苯乙烯泡沫板塞严，防止浇注保护带混凝土时灌入，使缝失效。同时，也不可将装置内灌进混凝土，以免更换V形象胶带时受阻。
- 4、在保护带混凝土浇筑后，前7-8日一定要及时洒水养护，以利强度增长和防止裂缝出现

桥梁弹性缝是桥梁设备的重要部件，关于桥梁的正常运用以及受用寿数都有着极为重要的作用。但是桥梁弹性缝是桥梁的单薄方位，简略出现病害，其病害会损坏桥梁设备的正常运用，缩短桥梁设备的寿数，因此应当引起我们的满足重视，做好桥梁弹性缝病害的防治与保护作业，促进我国的桥梁作业建造作业的快速展开。桥梁弹性缝是桥梁必需品；桥梁弹性缝是为了增加桥梁结构对外界温度的习气才能。可以满足桥梁表面形变的要求，一般桥梁弹性缝设置在两桥梁梁端之间、梁端与桥台之间或桥梁的铰接方位上设置。弹性缝一般在平行或许垂直于桥梁轴线的两个方向上，在这两个方向上均能安闲缩短。近几年国内公路运输业快速房展，为了习气通行量的要求弹性缝的规划不断地改进，力求大极限的延伸桥梁的运用年限。影响桥梁弹性缝的要素：外界温度改动，像是青藏高原等区域，温差巨大，桥梁内部温度分布不均匀引起桥梁端部发生变位。桥梁混凝土本身就会发生徐变和缩短，混凝土的改动会影响到弹性缝的弹性3、桥梁各种荷重所引起的桥梁挠度，活载、恒载等会使桥梁端部发生角变位，而使弹性设备发生垂直、水平及角变位。某些不可抗力要素，例如地震构成构造物发生变位，对弹性缝也是有必定影响的。桥梁本身规划原因，桥梁纵坡对变位影响。

钢结构网架支座是依据中华人民共和国交通行业标准《球形支座技术条件（GB/T17955-2009）及建筑抗震设计规范（GB50011-2001）钢结构设计规范（GB50017-2003），经详细的静力学、动力学分析研制而成的新型抗震减振钢支座。抗震减振支座结构更加合理，性能更加可靠，使用寿命更长。

钢结构网架支座（又名钢结构支座）分为四个类型：GKQZ型钢结构抗震钢球支座、GJQZ型钢结构减震钢球支座、GKGZ型钢结构抗震球型钢支座、GJGZ型钢结构减震球型钢支座。该支座包括固定支座（代码为GD）、单向支座（代号为DX）、双向支座（代号为SX）三种型式，22个等级，其水平承载力、竖直方向拔力及支座的整体强度均比普通支座有大幅度提高。该系列支座采用弹性减振元件，当水平力大到一定程度后，减振弹簧开始发生弹性变形实现缓冲作用。当结构发生转角时，球芯产生转动，释放上部结构产生的转矩。地震时，刚性抗震措施和柔性减振措施同时发生作用，以抵御巨大的地震输入能量，这样既能保证桥梁上、下结构合理相对位移，减小地震力的放大系数，又使结构保持统一性。该支座可抵御8-11度地震，对高烈度地震区尤其直下型地震区的工程结构有良好的抗震减振作用。