

# 梳齿型钢板桥梁伸缩缝简介

产品名称	梳齿型钢板桥梁伸缩缝简介
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	880.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 伸缩量:120mm
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

### 一、范围不同

1、伸缩缝：伸缩缝是变形缝的其中一种。

2、变形缝：变形缝是伸缩缝、沉降缝和防震缝的总称。变形缝：将大型建筑物分隔为较小的部分，形成相对独立的防震单元，避免因造成建筑物整体震动不协调，而产生破坏；为克服过大的温度差而设置的缝，基础可不断开，c型伸缩缝，从基础顶面至屋顶沿结构断开；为避免不均匀沉降使墙体或其它结构部位开裂而设置的建筑构造缝。

### 二、作用不同

1、伸缩缝：单指防止建筑物构件由于气候温度变化（热胀、冷缩），使结构产生裂缝或破坏而沿建筑物或者构筑物施工缝方向的适当部位设置的一条构造缝。

桥梁伸缩缝伸缩量的确定桥梁伸缩量计算值直接影响对伸缩装置规格选择，桥梁伸缩缝，若桥梁伸缩缝的规格选择不合理，就

直接影响伸缩装置的适用效果，**邢台**伸缩缝，同时选择伸缩装置时还应考虑梁、板间伸缩装置间隙量大小，以保证伸缩装置与梁板两端有充分锚固，才能达到使用效果。所以，在选择伸缩装置的规格时，一定要保留足够余量，才能保证伸缩装置的使用效果和耐久性。六、桥梁设计单位在选择了我公司的伸缩装置后，梳齿板伸缩缝，为便于加工制作，应提供下列资料：

- 1.桥梁的横断面图（包括横坡、人行道、安全带、栏杆的位置及尺寸）。
- 2.伸缩装置的施工实施时间及安装时温度的变化幅度。

梳齿型伸缩缝装置是为满足桥面变形的要求，通常在两梁端之间、梁端与桥台之间或桥梁的铰接位置上

设置伸缩缝。要求伸缩缝在平行、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。在设置伸缩缝处，栏杆与桥面铺装都要断开。王经理

梳齿型伸缩缝装置介绍：

- 1.橡胶采用氯丁橡胶(即CR,适用于温度在-25 ~+60 地区)或采用天然橡胶(即NR,适用于温度在-40 ~+60 地区)
- 2.伸缩装置中使用的钢板,质量要求符合GB012,GB374的规定,使用的异型钢材,(即16MN或Q345)符合JT/T1591的规定.

SF梳齿型桥梁伸缩缝选型：(1)施工人员在SSFB梳齿型桥梁伸缩缝选型时，很容易不按照工程实际情况进行选择，以致工程施工质量会受到影响。这是因为桥梁施工设计工作者没有全面了解整个SSFB梳齿型桥梁伸缩缝的真实性能，加上对桥梁工程的实际调查情况没有做到位，这就使得他们的施工操作很难满足工程施工时的实际技术所需；当然也有可能是因为在计算伸缩量时不够，忽视了外界温度可能会给安装伸缩装置造成影响，仅仅按照伸缩量计算值来确定产品的形式以及规格。(2)在桥梁施工设计中，没有对SSFB梳齿型桥梁伸缩缝两边的后浇混凝土以及铺装层的材料等各项指标提出明确要求或者规定。通常在设计伸缩装置时，过渡段所采用的混凝土应该高于C40混凝土，然而因为混凝土自身厚度不够、体积又过小，又会受到预埋件所处位置的干扰，使得工程施工难度加大，从而会降低过渡段所使用混凝土的锚固作用，如果不及时采取措施进行处理还会影响到整个预埋件的锚固质量。SSFB梳齿型桥梁伸缩缝SFB梳齿型桥梁伸缩缝面层板为梳齿形防滑槽钢板，从左右伸出桥面板间隙处相互啮合的支承式构造，结构刚度较大，可承受较大的水平变位，伸缩量可达420mm。在桥面铺装层高度内就能安装，不需要梁体内预留槽口，施工方便。对于老旧桥更换伸缩缝相对于模数式大位移伸缩装置更为便利。伸缩装置构件运输、安装方便，不需要超长车运送，无需吊车装卸。