

来宾市F40型桥梁伸缩缝

产品名称	来宾市F40型桥梁伸缩缝
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	280.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 伸缩量:40mm
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

工程技术人员在选择多组式伸缩缝装置后，为了便于工厂加工制造，应向加工厂提供下列文件：桥梁的横断面图：包括横坡、人行道、安全带、栏杆的位置尺寸等详细设计资料。伸缩装置的施工实施时间及安装时温度和变化幅崐度。用户有特殊要求时要明确注明。这便于工厂按用户要求加工制造、组建定位出厂，避免不必要的返工，达到优质服务。如不提供安装时定位值。则工厂一律按横向大缝宽压缩一半定位出厂。如何确定伸缩量,直接影响对伸缩装置尺寸选择,若伸缩装置尺寸选择不合理,又直接影响伸缩装置使用效益,同时选择伸缩装置尺寸时还应考虑梁、板间伸缩间隙量大小，以保证伸缩装置与梁、板两端有充分锚固,才能达到佳使用效果。所以，在选择伸缩装置的伸缩量时，一定要留有定够余时，才能保证伸缩装置使用效果和耐久性

它在设计之初需要注意的一些问题:

- 1、是否平行垂直？因为本身伸缩缝的存在，就是为了防止房屋塌陷而构造的，平行或垂直的墙体，因此它如果达不到平行、垂直的效果，那么这个墙体也就算废-了，因此这是需要注意的很重要的一个问题。
- 2、是否牢固可靠？既然是用在房屋建筑上面，所以牢固度是必不可忽略的，因此在设计的时候要考虑的第二个重要问题就是，这个伸缩缝是否够牢固，够安全，因为是要给人居住的，所以房屋的安全隐患必须要做到位，不能有一丝松懈

1、桥梁伸缩缝的特性

桥梁伸缩缝应满足下列要求：

能够满足桥梁自由伸缩的要求，保证有足够的伸缩量。

伸缩装置与桥梁结构连为整体，抗冲击，经久耐用；

行驶性良好，车辆驶过时应平顺，无突跳和噪音；

具有能够安全防水和排水的构造，有效防止雨水渗入；

能有效防止垃圾渗入阻塞。对于敞露式的伸缩缝要便于检查和清除缝下沟槽的污物；

2、伸缩缝类型的选择：主要依据所需要的变形量大小。

主要考虑：温度变化引起的伸长量和缩短量、混凝土徐变和干燥收缩引起的收缩量。大跨度桥梁，尚应计入因荷载作用和梁体上、下温差等所引起的梁端转角产生的变形量。

U形锌铁皮式伸缩缝：适用于变形量40mm以下小跨径桥梁。

缺点：温度降低和受车载作用后易裂开，需要经常维护。

搭板式钢板伸缩缝--适宜于中小桥伸缩缝，钢板易变形脱焊损坏。

梳齿形钢板伸缩缝--车载作用后螺栓易松动剪断，密封性能差。

橡胶伸缩缝--橡胶受自然条件和车载作用易老化损坏。交通部伸缩缝标准规定：橡胶伸缩缝不宜用于高速公路、一级公路以上桥梁。