

桥梁减震装置 娄底 C80型伸缩缝装置 公路桥梁伸缩缝 品质保证 伸缩缝厂家

产品名称	桥梁减震装置 娄底 C80型伸缩缝装置 公路桥梁伸缩缝 品质保证 伸缩缝厂家
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	170.00/米
规格参数	品牌:中诚巨工 库存:9999 发货:全国
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

桥梁减震装置 娄底 C80型伸缩缝装置 公路桥梁伸缩缝 品质保证 伸缩缝厂家

桥梁伸缩缝特点

- 1、钢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。
- 2、梳齿型桥梁伸缩缝建筑高度低。梳齿型伸缩缝在桥面铺装层高度内就能安装，不需要梁体内预留槽口，大大方便了设计和施工。
- 3、该伸缩缝适用范围广。新、老桥梁上都能采用，尤其是对老桥大位移橡胶板式伸缩装置的更换特别适宜，是模数式大位移伸缩缝(装置)是无法替代的。汽车行驶平稳、舒适、不跳车、无噪声。
- 4、该SCB梳齿型伸缩缝具有构件运输、安装方便、不需要超长车运送，也不用吊车装卸。本产品具有造价低。价格比模数式大位移伸缩装置可节约20%左右。

桥梁伸缩缝是桥梁设计中很重要的一环，它对桥梁的合理受力也起到关键性的作用，同时对公路车道的平整度也有一定的影响。选择合适的伸缩缝即可以保证桥梁的合理受力，也能保证桥梁行车的舒适度。

影响伸缩量的基本因素：温度变化、混凝土的收缩和徐变、各种荷重所引起的桥梁挠度、斜桥及曲线桥的变位、其他影响因素

对伸缩缝装置的要求

桥梁伸缩缝装置时桥梁结构中的薄弱部位，由于直接承受车轮的反力荷载，很小的不平整就会使其承受很大的冲击，因而是桥梁结构中最容易损坏的部位。对于伸缩缝的设计和构造处理一定要慎重。

应认真考虑伸缩量的使用范围

首先是伸缩装置能在顺桥向和横桥向均能保证自由伸缩的伸缩量。由于斜桥、弯桥和坡桥的伸缩装置还应特别考虑其对伸缩范围的特殊要求。其次，选择伸缩装置时应注意其伸缩量的使用范围，大伸缩量的伸缩装置用于小变形的桥梁上是不经济的。有些伸缩装置当用于混凝土桥梁端时，则必须加厚梁端部分，以便伸缩缝的牢固安装。

应考虑伸缩缝的耐久性

伸缩装置还应有以下一些要求：耐冲击、构造简单、施工容易、安装方便，伸缩装置的耐久性原则上希望和桥梁本身的耐久性相同，然而这一点很难达到。因此，通常希望桥梁伸缩装置的耐久性大于桥面铺装的耐久性。同时也应注意伸缩装置的防水等要求。