

梳齿钢板桥梁伸缩缝优点

产品名称	梳齿钢板桥梁伸缩缝优点
公司名称	衡水天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:80mm
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

SCB梳齿型伸缩缝能起到桥梁纵向位移也是也是为了车辆平稳行驶，减少噪音的效果。SCB梳齿型伸缩封装置具有耐久、安装简介、运输方便、防尘、防水灯特点。

SCB梳齿型伸缩缝的特点：

- 1、SCB型梳齿伸缩缝价格低廉、适用范围广。
- 2、伸缩缝运输方便、安装简洁，不消耗太多的施工力度。
- 3、伸缩缝面层板为梳齿型防滑钢板，伸缩缝结构刚度较大，可承受较大的水平位移。
- 4、SCB梳齿型伸缩缝具有极好的防尘、防水效果。
- 5、SCB梳齿型伸缩缝具有伸缩率大、适用于不同桥梁的装置。
- 6、伸缩缝装置与路面吻合性高。车辆通过无噪音、物冲击震动，延长了桥梁使用期限。

梳齿型伸缩缝产品特点如下: 1.钢齿型梳齿型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。 4.汽车行驶平稳、舒适、不跳车、无噪声。 5.该伸缩缝构件运输、安装方便、不需要超长车运送,也不用吊车装卸。 6.该伸缩缝造价低

桥梁伸缩缝破损的主要原因:桥梁伸缩缝装置由于设置在梁端构造薄弱的部位,直接承受车辆荷载的反复作用,又多暴露于大自然中,受到各种自然因素的影响,因此,伸缩装置是易损坏、难修补的部位。伸缩装置产生破损的原因是多方面的,主要有:

设计不周

设计时梁端部未能慎重考虑,在反复荷载作用下,梁端破损引起伸缩装置失灵。另外,有时变形量计算不恰当,采用了过大的伸缩间距,导致伸缩装置破损。SF梳齿形伸缩缝的构造比较复杂,只有在温差较大的地区或跨径较大的桥梁上才采用。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。、钢制支承式、组合剪切式(板式)、模数支承式以及弹性装置。