

E60型桥梁伸缩缝图纸//设计

产品名称	E60型桥梁伸缩缝图纸//设计
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	320.00/米
规格参数	品牌:天鹏 伸缩量:60 产地:河北
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

模数式桥梁伸缩缝在设计过程中广泛征求了国内有关桥梁专家的意见，专家们认为：重型桥梁伸缩缝的运用，适应了我国交通运输业的发展趋势，该产品选材、结构在原代产品的基础上有重大突破和提高。本产品还克服了斜向支承式伸缩装置要求加工和组装精度相当高的苛刻条件，否则四连杆结构极易出现自锁现象，影响伸缩自由和不易保证位移均匀的弊病。桥梁伸缩装置结构各连接处均采用既能转动又能滑动结构。所以，对弯、坡、斜、宽桥梁适应能力强，可满足各种桥梁结构使用要求。在伸缩缝内安装橡胶密封带具有良好的强度、弹性和耐老化性能、通过专用工具被可可靠的嵌在F、C型型钢的槽口内，具有良好的防水密封性能，而且橡胶密封带拆换方便。伸缩装置的锚固系统具有可靠的锚固性能。Cd、Fd、Fm型伸缩缝(装置)的锚固系统由弯曲栓钉(环形锚筋)，水平锚固盘和预埋锚筋组成，其相应的桥面开槽尺寸100×250mm。伸缩装置有建筑高度低，构造简单，伸缩灵活，安全可靠，施工安装方便价格便宜等特点。性能特点：桥梁伸缩缝所用材料如下:公路桥梁伸缩缝所使用钢筋、橡胶应符合TRANBBS设计文件和TRANBBS技术规范的要求。大位移模数式伸缩缝是我国90年代推向市场的升级换代产品，以国产热轧异型钢材和密封橡胶带为主要材料装配而成。其结构合理使用寿命长，安装养护方便，优于板式橡胶缝。此种伸缩缝分为两种型式：单组式伸缩缝与多组式伸缩缝。

桥梁伸缩缝的作用：在于调节由车辆荷载和桥梁建筑材料所引起的上部结构之间的位移和联结。斜交桥的伸缩装置一旦被破坏，将严重影响行车的速度、舒适性，甚至造成行车事故。

下面是桥梁伸缩缝主要5个特性：

1、主动除渣：桥梁伸缩缝装置由于不锈钢板的垫层效果，使灰渣杂物只能留在表面以借助梳齿形钢板的伸缩进程和车辆行驶效果主动将杂物排出齿缝间隙。

2、具有的防水功用：桥梁伸缩缝装置设置两层氯丁橡胶防水层，并在梳齿形钢板间浇灌防水油膏，抵达的防水结果，并维护的钢板的腐蚀，延伸了伸缩装置的运用寿命。

3、防滑桥梁伸缩缝装置在梳齿形钢板表面采用防滑槽，增大了汽车与钢板间的摩擦力，抵达了防滑结果。

4、行车平稳：桥梁伸缩缝装置的伸缩功用是靠齿轮钢板之间的相对滑移完成的。采用刚柔连系等方法，肃清了汽车行驶时发作震动现象，削减对桥梁的冲击。

5、结构高度低：运用局限广桥梁伸缩缝装置设计容许伸缩量为40~400mm,结构高度为100~150mm。合用于公路桥梁、高架桥、城市立交，特别对老桥改造有清楚的技艺优势。