

大兴安岭地区D80型桥梁伸缩缝

产品名称	大兴安岭地区D80型桥梁伸缩缝
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	260.00/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

桥梁伸缩缝就是设置于桥梁上部结构活动端、桥面断缝处的伸缩装置。安装伸缩装置的作用是用以保证上部结构在温度变化、混凝土收缩和徐变，以及荷载作用下，在该处的变位能够实现，而不产生额外的附加内力，并能保证行车平顺。

通常国内的桥梁伸缩缝都设置在上部结构的活动端和桥台，以及各联(孔)上部结构衔接处。

一般公路桥在车行道和人行道上沿桥的横方向通长设置，栏杆在接缝处亦须中断以保证结构的自由变位，避免拉裂;在接缝处的桥面防水层仍应妥善铺设，防止雨水侵蚀承重结构。如采用敞口式的桥梁伸缩缝，还应考虑便于清除污物，并在缝下设置截水和引水装置，使积水排出桥外。国内的中型、大型铁路桥同理也需设伸缩缝，在道碴桥面中，应考虑防止道碴坠落缝中的措施。

因为伸缩缝处有位移，且承受水平荷载和车轮的拍击作用，如设计不当容易导致TST伸缩缝的过早损坏，影响作用，增加养护费用。良好的桥梁伸缩缝应能适应承重结构在水平和竖直方向的位移和转动,保证路面连续和平整,锚固可靠，防水防尘，在城市桥梁中还应尽可能减少因车辆通过而发生的噪声。

桥梁伸缩缝主要根据桥梁跨度、接缝伸缩量大小来选用，分刚性伸缩缝和弹性伸缩缝两类。刚性伸缩缝主要用钢材覆盖接缝，靠其滑移变位来适应上部结构的变位，有锌铁皮伸缩缝、钢板伸缩缝、梳形板伸缩缝、滚曳式伸缩缝等。

桥梁伸缩缝一般设置在什么位置？

桥梁伸缩缝的设置位置应根据桥梁的跨度和伸缩量来确定。通常，伸缩缝应设置在桥梁的固定支座处、桥台处以及各联(孔)上部结构的衔接处。

桥梁伸缩缝有哪些种类？

1、无缝式伸缩缝

无缝式伸缩缝是指不设任何嵌缝材料，依靠桥梁上部结构的自身变形来适应温度变化和混凝土收缩徐变。这种伸缩缝具有结构简单、施工方便、使用寿命长等优点，但要求桥梁上部结构的刚度较大，且对施工精度要求较高。

