

CD-40型桥梁伸缩缝如何安装和使用

产品名称	CD-40型桥梁伸缩缝如何安装和使用
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 型号:40mm 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

桥梁伸缩量计算值直接影响对伸缩装置规格选择，若伸缩装置规格选择不合理，就直接影响伸缩装置的使用效果，同时选择伸缩装置时还应考虑梁、板间伸缩装置间隙量大小，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，在选择伸缩装置的规格时，一定要留足够余量，以保证伸缩装置的使用效果和耐久性。

桥梁设计单位在选择了我公司的伸缩装置后，为便于加工制作，应提供下列资料：a

、桥梁的横断面图（包括横坡、人行道、安全带、栏杆的位置及尺寸）。b

、伸缩装置的施工实施时间及安装时温度的变化幅度。c、用户有特殊要求应明确注明。

注：如用户不提供定位值，则公司一律按产品的额定大伸缩量压缩一半定位出厂

桥梁伸缩缝指的是为满足桥面变形的要求，通常在两梁端之间，梁端与桥台之间或桥梁的铰接位置上设置伸缩缝。要求伸缩缝在平行，垂直于桥梁轴线的两个方向，均能自由伸缩，牢固可靠，车辆行驶过时应平顺，无突跳与噪声；要能防止雨水和垃圾泥土渗入阻塞；安装、检查、养护、消除污物都要简易方便。在设置伸缩缝处，栏杆与桥面铺装都要断开。

(hengshuizhongtuo1)伸缩量计算选择伸缩量范围时，应考虑下列因素：1、温度变化影响； 2、混凝土桥梁的干燥收缩和徐变影响；3、由于恒载产生的梁端转动位移影响；4、由于制动力引起的支座位移影响；5、由于纵坡大而引起的桥梁活动端垂直变位影响；6、斜桥和弯桥的接缝方向变位影响；7、其它可能出现因素影响，如收缩装置安装施工误差、加工产生的误差、安装后的预加应力及预应力损失等影响。上述各种因素影响，要都准确计算出伸缩量，目前还是比较困难的事情。所以，设计中应留有足够的余量是比较合理的。伸缩装置伸缩量计算确定后，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，将直接影响伸缩装置使用效果，同时选择伸缩装置尺寸时还应考虑梁、板间伸缩缝间隙量大小，以保证伸缩装置与梁、板两端有充分锚固，达到zui佳使用效果。因此，在选择伸缩装置时，一定要留有足够余量才能保证伸缩装置使用效果和耐久性