

# C40型公路桥梁伸缩装置

产品名称	C40型公路桥梁伸缩装置
公司名称	衡水一博工程橡胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	衡水滨湖新区彭杜乡赵辛庄
联系电话	15030826464

## 产品详情

### C40型公路桥梁伸缩装置

C40公路桥梁伸缩缝是一种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。

GQF-C型伸缩缝由一条整长的橡胶密封条，一组刚质边梁及锚固件组成。钢质边梁内侧带有能固定橡胶密封条的沟槽。焊固在钢梁外侧的锚固件，与梁端预埋钢筋相焊接，浇筑高强度混凝土过渡后，同梁体连接可靠，具有与桥面接合平顺，密封止水、伸缩灵活，行车平稳，使用长的特点。

### 单组式桥梁伸缩缝安装

- (1) 伸缩缝吊装就位，检查其中线线与梁缝中心线是否重合，其顶面与路面标高是否一致，及时进行调整。
- (2) 将预埋钢筋和伸缩缝锚固件焊接牢固，再横穿 12 或 16 水平钢筋。
- (3) 立即拆除伸缩缝定位压板，凿去定位螺丝，并用角向砂轮磨去焊疤，补上油漆。
- (4) 用胶粘纸带或木板密封伸缩缝顶面缝口，在槽口部位即浇筑 50 号混凝土；用插入式振动棒，充分振捣密实。(5) 抹平混凝土过度段表面。用直尺检查伸缩缝顶面、过度段，应尽量与路面平顺。做好混凝土养生后方可通车。(6) 带有防撞墙，人行道结构的伸缩缝，参造上述安装工序作业。