

C40型伸缩缝的伸缩量

产品名称	C40型伸缩缝的伸缩量
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型伸缩缝的伸缩量

C40型桥梁伸缩缝是指伸缩量为40mm的C型异型钢伸缩缝，这种伸缩缝是采用整体热轧16Mn异型钢,克服了挤压异型钢直线度和集合尺寸不均匀的特点,建筑高度低,国产热轧整体成型异型钢材高度仅50mm,结构简单,安装方便,具有明显的可靠性.舒适性和耐久性.既方便旧伸缩装置更换。

C40型伸缩缝的功能要求主要是：

- (1)C40伸缩缝需能够承受行车荷载并适应由于温度、徐变、收缩荷载引起的桥梁移动，且不得在伸缩缝上或结构的其他部分产生不能承受的应力。
- (2)需保证良好的行车质量，并能使行驶者感到舒适。
- (3)不应引起车辆打滑事故。
- (4)C40伸缩缝具有良好的整体性、高刚度和耐久性。
- (5)C40伸缩缝易磨损部件应易于发现和维修。
- (6)C40伸缩缝具有良好的排水性和防水性。

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。使用于伸缩量0~80mm的桥梁。

单组式伸缩缝主要材料：钢质边梁：采用16Mn的钢轧制，部面呈c形。橡胶密封条：采用氯丁橡胶制造

,具有良好的耐老化、耐挠性能。

GQF-C型伸缩缝是在本厂制造并组装,若整条伸缩缝超长不能运输或工程需分段施工,需在现场焊接一体后,再组装橡胶密封条。

(1) 伸缩缝预留槽口、在浇筑拟安装伸缩缝的梁体、桥台时,在端部预留符合安装尺寸的槽口、推荐尺寸见表1。表1 单位mm固锚件型式 槽口宽度(b) 槽口深度(h) 锚栓 350 80 120 锚环 350 80 120 锚板 350 150注:特殊设计另定

(2) 预埋钢筋设置:在浇筑梁体或桥台时,应设置预埋钢筋。预埋深度不小于50cm,并与梁体、桥台内结构钢筋连接一体;间距尺寸为20cm应和伸缩缝锚固件保持一致。

(3) 梁端间隙应不小于梁体伸长度,在预制、现浇或吊装时由设计工程师根据当地气温确定。

(4) 调节伸缩缝定位尺寸“J”,根据安装时气温计算正确,调节后,锁紧定位压板。

(5) 用发泡塑料板嵌入梁端间隙内,其上部与伸缩缝钢梁内侧密合,尽量达到密封,防止浇筑混凝土时出现漏浆、空洞。