

混凝土道路伸缩缝做法混凝土道路验收规范

产品名称	混凝土道路伸缩缝做法混凝土道路验收规范
公司名称	河北众友路桥养护工程有限公司
价格	200.00/米
规格参数	众友:众友
公司地址	衡水市桃城区胜利西路881号康龙大厦2楼
联系电话	0318-8882699 13303180661

产品详情

混凝土道路伸缩缝做法混凝土道路验收规范

[桥梁伸缩缝代号表示方法及意义](#)

桥梁伸缩缝代号表示方法与中华人民共和国交通行业标准表示方法相一致.以GQF-C60、GQF-F80、GQF-MZL480、GQF-C60(NR)、GQF-F80(CR)桥梁伸缩缝为例GQF为交通行业标准规定的伸缩缝装置代号型式代号：GQF-MZL表示模数式、直梁连杆链条型;(C、Z、F、L、)表示异型钢材的形状;数字表示伸缩装置位移量:0-1200mm;NR和CR表示橡胶种类:NR表示天然橡胶、CR表示氯丁橡胶。例:GQF-C60(CR)，其中GQF为交通行业标准规定的C型,伸缩量为60mm,氯丁橡胶型。例:GQF-F80(NR)，其中GQF为交通行业标准规定的F型,伸缩量为80mm,天然橡胶型。

伸缩缝的宽度一般为2厘米到3厘米，缝内填保温材料，两条伸缩缝的间距在建筑结构规范中有明确规定。若建筑物平面尺寸过长，因热胀冷缩的缘故，可能导致在结构中产生过大的温度应力，需在结构一定长度位置设缝将建筑分成几部分，该缝即为温度缝。对不同的结构体系，伸缩缝间的距离不同，我国现行规范《混凝土结构设计规范》GB50010-2002对此有专门规定。GQF-C型桥梁伸缩缝由于设置在梁端构造薄弱的部位，直接承受车辆荷载的反复作用，又多暴露于大自然中，受到各种自然因素的影响，因此，伸缩装置是易损坏、难修补的部位。伸缩装置产生破损的原因是多方面的，主要有：对于桥梁伸缩缝的设计不周,对于桥梁梁端部未能慎重考虑，在反复荷载作用下，梁端破损引起伸缩装置失灵。另外，有时变形量计算不恰当，采用了过大的伸缩间距，导致伸缩装置破损。伸缩装置本身构造刚度不足锚固的构件强度不足，在营运过程中产生不同程度的破坏。