

贵州F40型桥梁伸缩缝

产品名称	贵州F40型桥梁伸缩缝
公司名称	衡水大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:40mm
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

建筑伸缩缝能使建筑物沿长方向可做水平伸缩适用于楼顶、建筑物上方。类型G：QF-C型、GQF-Z型、GQF-E型等，其它伸缩缝又称温度缝学科分类建筑学应用领域一主要作用防止房屋因气候变化而产生裂缝。其做法为：沿建筑物长度方向每隔一定距离预留缝隙，将建筑物从屋顶、墙体、楼层等地面以上构件全部断开，建筑物基础因其埋在地下受温度变化影响小，不必断开。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，中国现行规范《混凝土结构设计规范》GB50010-2010中8.1条对此有专门规定。二类型桥梁伸缩缝GQF-C型、GQF-Z型、GQF-E型、GQF-F型、GQF-MZL型,全都是采用热轧整体成型的异型钢材设计的桥梁伸缩缝产品。其中GQF-C型、GQF-Z型、GQF-L型、GQF-F型桥梁伸缩装置适用于伸缩量80mm以下的桥梁, GQF-MZL型桥梁伸缩装置型是由边梁、中梁、横梁和连动机构组成的模数式桥梁伸缩缝装置,适用于伸缩量80mm-1200mm的大中跨度桥梁。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。三构造要求（1）在平行、垂直于桥梁轴线的两个方向均能自由伸缩（2）牢固可靠（3）车辆驶过应平顺、无突跳与噪声（4）防水及防止杂物渗入阻塞（5）安装、检查、养护、消除污物都要简易方便

目前我国正处于交通基础建设的快速发展时期，各地兴建了大量的混凝土桥梁，施工方案和机械化施工水平明显提升，完成了一座座举世瞩目的大桥。由于混凝土裂缝而影响工程质量甚至造成桥梁直接倒塌的案例也不少见，因此作为工程技术人员必须对裂缝引起足够的重视 桥梁伸缩缝

1) 桥梁伸缩缝产生的原因 从客观因素来讲气温条件例如：现场施工气温高，达40 以上，风速大湿度低，加上高标号混凝土产生的大量水化热以及烈日暴晒，致使梁体的内外温差远远超过25 ；从主观方面来讲：施工工艺差异及混凝土材性：例如混凝土的初凝时间仅为3小时，远小于浇筑时间，上层混凝土在浇筑的过程中，下层混凝土已经初凝，在荷载的作用下就会出现裂缝。

2) 桥梁伸缩缝裂缝产生如何处理 放线过程中找出梁端间隙的中心线，按照设计的位置及尺寸准确画线，保证伸缩装置能够对称放在梁端伸缩间隙上 清理伸缩缝范围内的沥青混凝土路面及回填物，特别是将伸缩缝内及墩顶上的杂物彻底清除干净，从而保证伸缩缝能自由伸缩 缝宽调节：若按施工温度计算的伸缩装置的预留缝宽与安装时的温度不符，应将缝宽按照设计图纸进行调整。安装时应考虑气温

的变化，CQF型伸缩缝为整体安装，出厂时钢梁用U型卡焊接固定 可采用双面焊接，焊接长度保证钢筋5倍直径以上。安装过程中不要在型钢上任意施焊，以免型钢变形影响平整度，焊绕长度要满足规范要求 3) 在这里衡水冠桥工程橡胶有限公司小编建议大家：采用合理的设计措施，正确选择原材料，采用科学的施工措施，严格施工管理，就可以提高混凝土本身抗拉性能，减少大体积混凝土裂缝的产生，保证工程质量，避免因出现裂缝而影响工程的质量甚至导致结构垮塌事故的发生。让我们引以为借鉴，在以后的实践工程中避免这些误区，使国家有限的建设资金发挥大的经济效益