

# E40型桥梁伸缩缝图纸

产品名称	E40型桥梁伸缩缝图纸
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	350.00/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

衡水天鹏橡塑有限公司是一家国内外从事桥梁配件产品的生产厂家，坐落于京南明珠之称的衡水市，交通便利，环境优美，占地面积150余亩。拥有铸造、机加工、硫化、剪切、伸缩缝、橡胶制品六个车间，各种设备500余套，从事生产的员工400余人，工程技术人员80余人。

公司技术力量雄厚，生产设备精良，检测手段完善；并取得全国工业生产许可证和质量体系认证。在社会各界同仁的大力支持下，公司产品已形成四大类，1000多个品种规格。主要有桥梁支座系列、桥梁伸缩缝装置、橡胶止水系列、桥隧配件产品。广泛用于公路、铁路桥梁、隧道、地铁等工程。

关于在桥梁设计中支座如何合理选用问题，究竟选用何种类型的支座，则需根据桥梁结构图式的要求决定。当然在一般情况下，固定端选用固定支座，活动端选用活动支座。但若横桥向伸缩值不容忽视的时候，结构图式的固定端就不能单一采用GD类型的支座。

支座的类型和构造：支座通常用钢、橡胶等材料来制造，主要类型有：简易支座、弧形钢板制作、橡胶支座。橡胶支座包括板式橡胶支座和盆式橡胶支座，下面我们来看一下如何选择盆式橡胶支座和板式橡胶支座。

## 1、[盆式橡胶支座](#)

能否适用于所设计的桥梁，当然首先考虑的是其容许转角及水平能承受的推力能否满足要求。若转角和水平推力超出容许范围，则需要改变支座的设计。转角特别大可采用球型支座。[盆式橡胶支座能满足大的支承反力](#)，大的水平位移，大的转角要求。

2、板式橡胶支座有足够的竖向刚度以承受竖向荷载；有良好的弹性以适应转动；有较大的剪切变形以满足水平位移的释放。

板式橡胶支座的优点：构造简单。结构高度小、加工安装方便、节省钢材、价格低廉、具有良好的防震性能。可以实现万向转动和多向位移释放。

## 板式[橡胶支座](#)

的缺点：使用寿命短，上部结构应用期间一般需要多次更换，更换费用较高且更换过程中影响结构的使用功能；不能承载过大的竖向荷载，不能释放过大的水平位移；橡胶在提炼、加工、使用过程中均对环境产生污染，不环保；正常使用过程中对温度变化比较敏感，过冷或过热支座均无法正常工作。

由于现代桥梁的桥面越来越宽，这时由温度等因素引起的横桥向伸缩量便不可忽略了，有的可达到中等跨径桥梁纵向的伸[盆式橡胶支座](#)

缩量，为了保证梁不发生纵向位移，又能满足多梁式宽桥的横桥向位移，这时可将单方向活动支座转过90°横置梁下，使其顺桥向起固定支座的作用下，而横桥向则起活动支座的作用

现在些中等偏上的桥梁都是由设计院设计图纸根据桥梁的不同结构安装不同型号的桥梁伸缩缝，但是对于些中小型桥梁或者旧桥改造，有一部分桥梁是没有图纸的，只能把损坏的伸缩缝抠出来，留下了空槽，很多客户不知道自己需要什么型号的桥梁伸缩缝，对于这个问题我们应该怎么解决呢？桥梁伸缩缝其实对于这个问题，解决起来并不能难，如果客户对这方面不是很了解又没有图纸进行参考的情况下，建议客户把伸缩缝原有的槽深跟槽宽量一下，我们会根据这两个数据推算出您到底使用什么样的伸缩缝。因为型钢的高度不同跟锚固筋的高度长度不同，所以有这两项数据我们公司\*\*可以给您找出较为台适的产品。