

# GTF弹塑体伸缩缝

产品名称	GTF弹塑体伸缩缝
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1（注册地址）
联系电话	15732837812 15732837812

## 产品详情

GTF弹塑体直接平铺在桥梁接缝处，与前后的桥面或路面铺装形成连续体，桥面平整无缝，行车比有缝的桥自然更平稳、舒适、无噪音、振动小、且具有便于维护、清扫、除雪等优点。本产品构造简单，不需要装设专门的伸缩构件和在梁端预埋锚固钢筋，施工方便快捷，铺装冷却后，即可开放交通。这种弹性接缝能吸收各方面的变形和振动，却阻尼性高，对桥梁减震有利，可满足弯桥、坡桥、斜桥、宽桥的纵、横、竖三个方向的伸缩与变形。因接缝和桥面铺装连成一体，故密封防水性好，且耐酸碱腐蚀。旧桥更换伸缩缝，可半边施工，对交通繁忙路段不中断交通。造价低、耐用、养护更换少，经济效益和社会效益显著。

沥青填充式桥梁伸缩缝(TST弹性碎石伸缩缝)产品特点：

GTF无缝桥梁伸缩缝具有很高的弹性恢复力非常高：能适应不断重复的温度和荷载位移。低温柔性和高温稳定性都非常好：在-40℃时不会变脆，在80℃时不会流动。因此，能适用于中国所有气候区。高温粘附性好：施工时可与现有路面牢固粘结，常温一点儿也不粘，冷却后又不会被粘带走。施工方便、灵活：熟练的施工队伍（8-10人）每天可30延米GTF、TST伸缩缝，而且可在不阻断交通的情况下半幅施工。开放交通迅速：无缝伸缩缝粘接料安装后两个小时即可开放交通，若喷水加速冷却，一小时后即可开放交通。使用寿命长：严格按照工艺要求安装的无缝伸缩缝粘接料，其是一般改性沥青路面的两倍左右。舒适性非常好：无缝伸缩缝粘接料能充分吸收车辆振动冲击，车辆驶过舒适平稳。经济效益好：成本低廉。

GTF碎石弹性伸缩缝的施工

1. 切割槽口；根据桥梁的伸缩量，确定合理的槽口尺寸在确定了槽口的尺寸以后，在锯口的位置打上水线。然后用无齿锯沿线切割，保持槽口线平行。以

桥头接缝的美观。

2. 涂粘合剂：将TST专用粘合剂均匀地辣在槽口的底部厦两侧。注意不要留有空自，防止1'碎石与槽口结合不牢固而产生脱落。造成桥头接缝的破坏

3. 放置海棉及钢盖板：将梁(或板)于台背之间的缝隙用海绵填充，并用4—6mm厚的钢板(钢板的宽度根据缝的宽度来定，一般为15cm左右)盖住，防止碎石等颗粒掉落，影响梁的伸张。

5. 主层施工：选择有棱角、嵌挤性好的坚硬石灰岩碎石，要求压碎值不大于30%，针片状含量不大于15—20%，且具有良好的级配。加热，加热的温度为100—120℃。将加热的碎石与TST熔料均匀搅拌，搅拌均匀后灌置于槽中。

6. 表层施工：将加热后的表层石料与热的TST溶胶充分拌合。为防止温度降低拌台不均，可适当用火加热。将表层碎石立即铺在主层上，由于TST碎石在常温时具有良好的弹性，所以碾压一定要及时，防止由于温度下降而造成压实度不足形成早期破坏。表层施工时，与原路面的高差要根据季节的不同作适当的调整，以防止行车时产生跳动的感觉。

7. 修整：表层石料施工结束后，在其上用挂板再刮一层TST溶胶，宽度超出槽口两侧各2cm，以增强碎石自身及其与路面的粘结力。施工时一定要使边线顺直，表面平整。