

GTF碎石伸缩缝生产厂家

产品名称	GTF碎石伸缩缝生产厂家
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

TST无缝伸缩缝又名：高弹缝（GTF）、暗埋缝、暗埋式伸缩缝等。该产品是以沥青为基料，采用特种工艺，以聚苯乙烯—丁二烯为主要成分的改性剂加入稳定剂、增溶剂、交联剂等辅助剂制备出的填充式伸缩缝使用粘接剂。具有较强的粘结性和防水性，且弹性大，韧性好。主要用于伸缩量在mm以下的公路桥梁、城市立交桥、高架桥等伸缩缝。

TST无缝伸缩缝产品特性：

低温柔性和高温稳定性好：TST无缝伸缩缝在-40 的低温下不会变脆，在80 的高温下不流淌，不仅适用于温度单一的地区，而且适用于温差较大的地区。

高温粘附性好：施工时可与现有路面牢靠粘结，常温一点儿也不粘，冷却后也不会被粘走。

施工方便灵活：熟练的施工队伍，每天可完成60延长米伸缩缝，而且可以再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小时即可开放交通，若喷水加速冷却，一个小时后即可开放交通。

使用长：严格按照工艺要求安装施工的无缝伸缩缝粘接料，其使用是一般改性沥青路面的两倍左右。

舒适性好：无缝伸缩缝粘接料能充分吸收车辆震动冲击，车辆行驶平稳舒适，无噪音。

产品施工工艺

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.清洗、烘干：将槽口用清水冲洗干收，无浮土及松散颗粒。为加快施工进度，可将冲洗干净的槽口用火烘干，注意控制时间，以免将槽口烤软变形。
- 3.涂粘合剂：将TST专用粘合剂均匀地在槽口的底部两侧，注意不要留有空白，防止碎石与槽口结合不牢固而产生脱落，造成桥头接缝的破坏
- 4.放置海绵：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。
- 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%，针片状含量步于15—20%，且具有良好的级配。石料的级配可参照表二执行。石子必须清洗、加热，加热的温度为100—120℃。将加热的碎石均匀地放置于槽中，立即灌入的TST溶胶，流动的TST交替立即填补了碎石之间的缝隙，且将散的碎石粘结在一起，形成主层的TST碎石。
- 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1层碎石立即铺在主层上，并立即用小型震动压路机压实，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，具体参照下表执行。
- 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。

产品施工设备

TST碎石桥梁弹性接缝施工所需的主要设备有：TST熔化罐、石子加热机、热平板振动器、专用摊铺器、火焰喷射器等。

产品接缝材料要求

TST弹塑体、石料、粘合剂、跨缝钢板、海绵体、膨胀螺栓、钢筋、定位钉等。其中主层石料规格为s5(方孔筛)，粒径范围20~40mm，压碎值不大于28%，19mm以上粒径含量不少于70%；扁平及细长颗粒含量不大于15%；填缝料规格为S12(方孔筛)，粒径范围5~10mm，使用前均要求清洗干净并加热至130~150℃。

产品施工环境要求

施工现场封闭交通，选择无雨天气。风力大于3级、温度低于10℃不宜施工