

# BJ200弹塑体伸缩装置

产品名称	BJ200弹塑体伸缩装置
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	13000.00/吨
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

BJ200桥梁伸缩装置又称为：“无缝伸缩缝粘接料”，它是一种沥青填充式桥梁伸缩缝，

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。此刻全都东倒西歪有不少只剩下半截残骸。

使用长：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。

### 设备材料要求

其中TST粘接料在各个季节都可以使用，在北方地区零下-40 时桥面不会变脆，在夏季高温达80 时不会流动。对于温差变化不大南方地区，西北，东北等地也可以使用。由于TST的高温粘附特性，在施工时可与现有路面牢固粘结变快，常温不粘，冷却后也不会被带的特点。TST碎石弹性伸缩缝施工工艺

1)桥面沥青砼铺装层施工完毕后，清扫伸缩缝周边的桥面，按设计要求确定的槽口宽度放样、切缝、移

走切除掉的路面材料并将槽口清理干净。

2) 在距槽口边缘  $n$ mm，横桥向每间隔  $2$  Film

打入一个膨胀螺栓，高度至  $1/2$  槽口深，并在螺栓内侧螺帽上顺缝方向通焊一根  $12$  的钢筋，或先钻  $12$  深  $60$  mm 的孔

桥梁伸缩缝：指的是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梁的铰接位置上设置伸缩缝。要求伸缩缝在平行、垂直于桥梁轴线的两个方向，均能自由伸缩，牢固可靠，车辆行驶过时应、无突跳与噪声；要能防止雨水和垃圾泥土渗入阻塞；安装、检查、养护、消除污物都要简易方便。在设置伸缩缝处，栏杆与桥面铺装都要断开。

桥梁伸缩缝的作用：在于调节由车辆荷载和桥梁建筑材料所引起的上部结构之间的位移和联结。斜交桥的伸缩装置一旦被破坏，将严重影响行车的速度、舒适性与安全，甚至造成行车安全意外。

bj200弹塑体桥梁无缝伸缩缝防止螺母松动脱落造成不良后果。齿板伸缩装置安装完毕后将齿板缝的背侧预留槽，重新浇筑C钢纤维混凝土，要求振捣密实，表面抹光平整。养护：施工完成后，注意对混凝土进行洒水养护，挨个将螺帽拧紧，并在孔内灌注环氧树脂，齿缝内灌注半槽双组份聚硫密封胶；公路桥梁伸缩缝所使用钢筋、橡胶应符合TRANBBS设计文件和TRANBBS技术规范的要求。砼：伸缩缝的浇注均采用C水泥砼。控制其坍落度满足混凝土罐车运输的小要求，并应适当掺入外加剂，减小水灰比，减少混凝土收缩。2.施工单位在公路桥梁上安装模数式桥梁伸缩缝，一旦发生碰撞变形，很难修复为合格产品，所以在安装的全过程中。一定要采取措施保护，严禁任何车辆通过。