

TSSF100型铁路桥梁伸缩缝胶条

产品名称	TSSF100型铁路桥梁伸缩缝胶条
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	130.00/米
规格参数	硬度:50 扯断强度:12MPa 扯断伸长率:400%
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

常用跨度桥梁伸缩装置的选用

序号	标准梁跨度	伸缩装置型号	伸缩装置安装深度
1	12米梁	TSSF30	40mm
2	16米梁	TSSF60	
3	20米梁		
4	24米梁		
5	32米梁		
6	大于32米的其它长的梁	相应伸缩置的TSSF伸缩装置	

材料

钢材

- 1、耐候型钢及挡碴盖板采用Q355NH耐候钢制作，其质量要求符合GB699和GB700的规定。
- 2、波形筋采用Q235材料，其断面尺寸、化学成分和力学性能及其服要求应符合GB13013-91的有关规定。
- 3、防水橡胶条：

防水橡胶条用氯丁橡胶或三元乙丙橡胶，其物理机械性能满足《客运专线桥梁伸缩装置暂行技术条件》的要求。
(<http://www.chemdrug.com/sell/22/>)

铁路专用TSSF(FK)伸缩缝胶条主要是由由耐候型材以及防水橡胶条组成的，设备时将设备区整理洁净，调整弹性缝中心线与梁端空隙中心重合，标高型钢顶面，布置横穿钢筋以及锚筋等，及时去除固定型钢空隙的固定板，泡沫条填塞型钢型腔，浇注保护层砗时型腔内不得漏入砂浆，专用工具将防水橡胶条嵌

入到型钢的型腔内须完全到位，挡碴盖板之间的空隙也用防水材料塞满。

铁路专用TSSF(FK)伸缩缝胶条技能要求

- 1、型钢、防水橡胶条等零部件的材质及力学功能有必要满意相应的规范、规范要求。
- 2、型钢、防水橡胶条等零部件的尺寸、形位公役有必要符合通桥图纸的要求。
- 3、型钢与TSSF(FK)防水快装弹性设备胶条两端封堵后，注满水24小时无渗漏。
- 4、每米弹性设备型钢与TSSF(FK)防水快装弹性设备胶条的夹持力不小于5KN。
- 5、组装好的型钢弹性设备两异型钢在同一截面上顶面的高差不得大于0.5mm。
- 6、组装好的型钢弹性设备、型钢的弯曲度差错不得大于1.5mm/m，全长直线度差错应满意10mm/m的要求。
- 7、型钢弹性设备两型间的空隙应均匀，空隙宽度的偏差不得大于2mm。
- 8、波形钢筋与型钢应焊接牢固，焊缝高度 5mm，焊缝不得有裂纹、夹渣、未熔合及未满弧坑等缺点。

铁路专用TSSF(FK)伸缩缝胶条有以下的特色：

- 1、铁路桥梁弹性设备不考虑承载要求，不接受车轮的直接作用，构造高度仅为40mm,施工简略便利。
- 2、耐候型材因其采用的是全体热轧成型的加工而成，具有杰出的机械功能，断面尺寸规范，型腔的尺精度高，防水胶条夹持性好，具有杰出的防水性。
- 3、耐候型材耐腐蚀性优良，耐久功能好，弹性缝型材选用高强度铝合金，具有杰出的耐腐蚀的功能，因而具有杰出的耐候功能。

4??

5??

6??