

RBKF60型梳齿钢板桥梁伸缩缝概述

产品名称	RBKF60型梳齿钢板桥梁伸缩缝概述
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	870.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 伸缩量:60mm
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

伸缩缝（梁端防水装置）是梁端重要的附属设施，其质量直接影响桥梁的耐久性。本伸缩缝为铝合金型材与橡胶带组合的形式，适用于箱梁结构，安装方便，可以实现快速更换。

伸缩缝

适用于铁路常用跨度简支及连续混凝土箱梁。直线或曲线半径大于等于1200m的曲线桥梁，有砟和无砟轨道结构桥梁，单线及双线铁路桥梁。伸缩缝设计伸缩量在30~200mm之间。伸缩量分为七级：30mm（±15mm），60mm（±30mm），80mm（±40mm），100mm（±50mm），120mm（±60mm），160mm（±80mm），200mm（±100mm）。

梳齿型桥梁伸缩缝安装由齿形钢板、底层支承钢板，角钢和预埋钢筋锚固件构成。各层钢板采用塞焊链接。两头及底层支撑钢板用过渡混凝土锚固并与桥面铺装层接顺。梳齿板桥梁伸缩装置在规划施工上的基本要求有：（1）能适应桥梁由制动力、温度改变和混凝土收缩徐变等引起的自由伸缩；（2）能适应桥梁由挠度改变等引起的转角变位；（3）选用行进性能杰出的结构，具有杰出的下降噪音、防震和抗震要求；（4）具有杰出的整体性、高刚度和耐久性；（5）具有杰出的排水性和防水性；（6）结构简略、施工便利、维修费用低；

变形缝应满足密封防水、适应变形、施工方便、检修容易等要求，变形缝的施工应注意：

（1）沉降变形缝的*大允许沉降差值应符合设计规定，设计无规定时，不应大于30mm。当计算沉降差值大于30mm时，应采取特殊措施。

（2）沉降变形缝的宽度宜为20~30mm。伸缩变形缝的宽度宜小于此值。

(3) 变形缝处的混凝土结构厚度不应小于300mm。

(4) 缝底应设置与嵌缝材料无黏结力的背衬材料或遇水膨胀止水条。

(5) 变形缝嵌缝施工时，缝内两侧应平整、清洁、无渗水；缝内应设置与嵌缝材料无黏结力的背衬材料，嵌缝应密实。

(6) 变形缝的设置位置应使拱圈、边墙和仰拱在同一里程上贯通