

桥梁伸缩缝A衡水桥梁伸缩缝A桥梁伸缩缝厂家技术

产品名称	桥梁伸缩缝A衡水桥梁伸缩缝A桥梁伸缩缝厂家技术
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	119.00/米
规格参数	品牌:腾达橡塑 规格:支持定制 产地:衡水
公司地址	衡水北方工业开发区88号
联系电话	0318-2213821 15031855056

产品详情

桥梁伸缩缝A衡水桥梁伸缩缝A桥梁伸缩缝厂家技术

衡水腾达橡塑有限公司专业生产桥梁伸缩缝，具体规格不同价格不等，欢迎各界朋友莅临参观、或来电咨询。

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，车辆行驶过时应平顺、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。

桥梁伸缩缝由于室内外温度的变化,混凝土许变以及收缩、及汽车动荷载等一系列外部荷载作用的影响,桥梁梁体长度会发生一些变化,使梁端发生位移。为了适应这种位移,并且保持整个梁体平稳,保证行车安全舒适,桥梁结构中必须在合理的位置设置伸缩缝。

桥梁伸缩缝是一种为了适应公路、铁路桥梁的桥面发生的变形，安装在桥体在两梁端之间、梁端与桥台之间或桥梁的铰接位置上的一种伸缩设置，行业内又称之为伸缩缝。国内桥梁伸缩缝产品结构的详解桥梁伸缩缝就是设置于桥梁上部结构活动端、桥面断缝处。

桥梁在温度变化时,桥面有纵向的膨胀和收缩变形,在车辆荷载的作用下,将引起纵向位移。为满足这种变形,就要在桥面断梁之间,梁端与桥台之间或桥面的铰接位置处设置伸缩缝。由于伸缩缝设置在梁端等构造薄弱部位,且直接承受车辆反复荷载的作用,伸缩缝相邻区域很微小的不平整都会使它承受很大的冲击作用,导致伸缩缝周围的混凝土韧性和抗冲击性能减弱,在频繁冲击作用下容易破损,雨水积留于破损空隙,更加

速了混凝土的破坏,形成恶性循环,从而导致伸缩缝的变形破坏,使行车舒适性降低,噪音增大,而且雨水还会通过伸缩缝渗入梁体,危及桥梁及行车安全。多年的桥梁检测实践表明,桥梁伸缩缝已成为桥梁结构发生病害较为频繁的部件之一,伸缩缝的过早损坏加重了桥梁养护维修处理的工作量。因此,正确地分析桥梁伸缩缝病害成因,研究其养护维修处理对策,从而有效地延长桥梁伸缩缝的使用寿命,是桥梁结构发展的一个重要课题。

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，甚至造成行车安全事故。