

# 长沙桥梁伸缩缝厂家

产品名称	长沙桥梁伸缩缝厂家
公司名称	衡水长信橡胶制品有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:长信 型号:齐全 产地:河北
公司地址	河北省衡水市桃城区何家庄乡前马庄村
联系电话	18831805010 13513085830

## 产品详情

随着我国交通运输事业的迅猛发展，桥梁作为交通线中的重要组成部分，其数量的增多、规模的扩大更为明显，而桥梁组成之一的伸缩装置，用量也越来越大，使用范围也越来越广，型式也越来越多了。桥梁伸缩缝问题目前仍处于探索研究中，它对公路车道的平整度影响较大。为了改善路面与桥面相接处的平整度，一方面应当加大桥梁的联孔长度以减少伸缩缝的数量，另一方面不断改进伸缩缝的型式、材料以及设计和施工质量。长沙桥梁伸缩缝厂家伸缩缝破坏过早的设计原因：伸缩缝的破坏先从过渡段的混凝土开始。过渡段混凝土的主要荷载为车辆轮压产生的动载，当轮压在伸缩缝上时，其荷载通过锚固系统传递到过渡段混凝土，在传递到梁板上，并产生一定的压缩变形。在设计上而言，造成伸缩缝的破坏过早，无非是以下方面的原因：伸缩缝在整个桥梁工程中所占的分量不多，一般易被设计人员忽视，从而未对伸缩缝进行细致的考虑和设计；伸缩装置的受力复杂，而与之密切相关起决定作用的锚固系统却不尽合理；设计方面对施工的实际考虑不足。如：锚固混凝土太薄且钢筋密布，伸缩装置的锚固系统很难准确地预埋在梁中，甚至无法预埋，相当一部分锚固系统不得不锚固在整体化层混凝土中。对目前伸缩装置设计的建议：1、小跨径的中小桥（如20m以内）宜不设伸缩缝。支座采用固定式橡胶支座，让墩台的弹性变形和台后的土抗力来抵抗温度应力（因变形长度在10m以内伸缩量一般在5mm以内）。也可以在路面及桥面铺装摊铺完，再沿原缝开一条宽2cm深3-5cm的假缝，内填以沥青麻絮或其他可塑性材料以防面龟裂。长沙桥梁伸缩缝价格2、中小桥宜采用W型伸缩装置，它具有以下一些优点：伸缩体与铁件连接可不用胶水，而利用橡胶本身的预压密缝防水；构件尺寸小，相应材料用量省，施工方便，造价低；温度伸缩变形发挥橡胶弹性材料性能，在外荷作用下则充分利用拱形结构的优势。3、从实践和有关资料来看，不论W型、V型、空心板型的橡胶体都可使用。毛病不在胶体本身，而是在整个伸缩装置结构的设计是否合理。4、从目前已经施工的伸缩装置来看，板式伸缩装置的平整度较好，其原因是胶体内不仅加入了足够数量的钢板以增加变形体的刚度，而且又有足够数量的铆钉使伸缩体同桥梁变形体的联结不叫牢固，不至于像原来空心板橡胶伸缩缝那样易于脱出。伸缩缝的破坏，对桥梁使用性能以及通车都会带来严重的影响，因此必须加强桥梁伸缩缝的优化设计，从伸缩缝类型、结构以及环境等相关因素进行强化设计，才能确保伸缩缝在今后的使用中，满足桥梁使用性能。长沙桥梁伸缩缝货真价实