

植入式桥面连续装置商家

产品名称	植入式桥面连续装置商家
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	240.00/米
规格参数	标准:国标 材质:橡胶+钢筋 型号:ECS装置
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

产品详情

植入式桥面连续装置经济性和施工性

在实际工程中植入式桥面连续装置的经济性和施工性更为可行,因此应用较为广泛,以下对桥面连续装置进行介绍。由于桥面连续处产生的变形主要由铺装材料吸收,而铺装材料并没有吸收较大变形的性能,所以植入式桥面连续装置适用于梁长较短以及梁高较低的已建桥梁。特别是梁长较短的预应力及钢筋混凝土桥,伸缩量小,梁端部产生的变形小,因此适合设植入式桥面连续装置。

植入式桥面连续装置应能够满足下列要求:在平行垂直于桥梁轴线的两个方向,梁体均能自由伸缩,除本身有足够的强度外,应与桥面铺装部分牢固连结,并具有耐久性,车辆通过时应平顺、无跳车且噪声小,使行驶舒适;要有良好的密水性和排水性及施工方便性,且维修简便,价格合理,更便于检查、养护和清除沟槽污物。

植入式桥面连续装置是什么：

植入式桥面连续装置是桥梁结构中较薄弱的环节,由于伸缩装置直接承受车轮反复荷载的冲击作用,有很微小的不平整在汽车荷载作用下的就会使该处受到很大的冲击作用,因此也是容易遭到破坏而需要维修更换。在设计或施工中稍有缺陷和不足,就会导致其早期的损坏,这不仅直接使桥梁通行者感到不舒适,缺乏安全感,有时还会影响到桥梁结构本身的正常使用。造成伸缩装置普遍破损的原因,除了交通流量增大,重型车辆增多(冲击作用明显增大)外,设计、施工和养护方面也不容忽视,况且桥面在伸缩缝位置刚度突变,又在快速行驶车辆荷载的反复作用下,其使用寿命受到严重影响。

植入式桥面连续装置设计和构造：

因此,对植入式桥面连续装置的设计和构造处理绝不能简单从事,所以除设计时应考虑合理选型外,还要对安装施工的程序和工艺进行严格控制,方能伸缩装置有准确定位,较有抵抗能力并牢固的锚定它。对于曲线桥或斜桥,除了纵向、竖向变形外,还在存在横向、纵向及竖向,故选用的伸缩装置要有相应的变位适应能力。

