

植入式桥面连续装置基本知识

产品名称	植入式桥面连续装置基本知识
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	211.00/米
规格参数	类型:桥面连续钢筋 型号:ECS装置 品牌:剑锋橡胶
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

关于植入式桥面连续装置总结：

植入式桥面连续装置如果在连续缝设置不够完善,为了减少伸缩缝，大量采用连续梁或连续桥面。植入式桥面连续装置就需设置连续缝，连续缝的设置不够完善，致使连续缝破损，而产生桥面跳车。桥面连续缝处，变形假缝的宽度和深度设置得不够规范不够统一，这也不同程度地影响着连续缝的正的不好，植入式桥面连续装置铺装后伸缩缝浇筑的不好，使用过程中，在反复荷载作用下致使伸缩缝损坏。18703187870万经理

植入式桥面连续装置设计原理：

植入式桥面连续装置也叫桥面橡胶止水带，属于止水带的一种，是应用于梁桥上的，植入式桥面连续装置包括拱形结构，拱形结构的两侧设有用于和桥面梁体连接的安装面，拱形结构的上方沿宽度方向间隔一定距离设有工字梁形状的肋条。若建筑物平面尺寸过长，因热胀冷缩的缘故，可能导致在结构中产生过大的温度应力，需在结构一定长度位置设缝将建筑分成几部分，该缝即为温度缝。对不同的结构体系，伸缩缝间的距离不同，中国现行规范《混凝土结构设计规范》GB50010-2010中8.1条对此有专门规定。

植入式桥面连续装置使用规范：

由于植入式桥面连续装置厂家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但是适合生产耐热纤维大变形的性能,所以本法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,伸缩体在任何情况下都处于受压状态梁端部产生的变形小,因此适合设置植入式桥面连续装置。

植入式桥面连续装置的结构图纸：

植入式桥面连续装置是我们公司针对桥梁上止水用的一种止水带，它有独特的结构方式，它是橡胶和钢

筋的结合体，下面小编就详细说明一下植入式桥面连续装置！我们在应用植入式桥面连续装置时都希望大幅减小应力水平,避免上层沥青混凝土反射裂缝形成,上部混凝土层的厚度,满足设计规范对各种构造尺寸的要求,并且施工方便,节约成本。那么就该选择钢筋直径为8mm;橡胶厚度13~16mm、宽度430mm的植入式桥面连续装置。

植入式桥面连续装置存在的意义：

在现代桥梁施工中及改扩建热潮工程施工中存在大量的多孔桥梁板简支、桥面连续的设计形式。由于高速公路等级的车辆交通量过大较严重的情况已出现大面积坑槽。现在采用植入式桥面连续装置代替旧工艺的简单预埋钢筋绑扎浇筑，从结构和功能上大大提高了连续处的使用效益。