

# 桥面连续ECS装置植入式高弹性

产品名称	桥面连续ECS装置植入式高弹性
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	221.00/米
规格参数	材质:橡胶+钢筋 规格:可定做 标准:国标
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

### 1、桥面连续ECS装置产品介绍：

构造：多孔简支梁用桥面铺装层将接头连接成为一体，省去相邻跨桥梁之间的伸缩缝。

作用：在不改变简支桥梁受力条件下为车辆提供连续、平稳的行车道。

应用：广泛应用在桥梁，公路路面。

### 2、桥面连续ECS装置结构特点：

桥面连续ECS装置使得桥面连续部位变形分散、应力减小。解决的下部桥墩水侵害问题，增加了桥梁耐久性。桥面连续ECS装置的结构，桥面铺装的底层是超过梁、梁与倒T盖梁之间的空隙的橡胶板，浇筑混凝土时要防范操纵不妥，弄穿橡胶板，或许要防止铺设好的橡胶板在缝隙处下垂。桥面连续ECS装置包括弹性材料制成的橡胶板，橡胶板的中间或靠近中间的部位的背面设有排水槽，橡胶板上开设有与排水槽相通的落水口。它包括拱形结构，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。

### 3、桥面连续ECS装置主要功能：

一是避免或减轻了桥面连续处混凝土或者铺装沥青出现应力裂缝。

二是增加了排水功能，下渗水都被排水管排到了桥外，防止雨水等在下渗后对梁端和桥台的腐蚀侵害。

三是使用桥面连续ECS装置结构后桥面的应力变化被分散、分布均匀，减缓了应力的集中。

四是提高施工质量，进行连续处二次浇筑的时候避免了混凝土浆液的下漏而污染桥台或盖梁。

桥面连续ECS装置是我们景县百泽橡塑公司生产的一种用于桥梁结构的产品，也叫桥面橡胶止水带，是应用于梁桥上的止水材料。

#### 4、桥面连续ECS装置使用要求：

- 1)桥面连续ECS装置其特征在于它包括弹性材料制成的板，所述板的中间或靠近中间的部位的背面设有排水槽，所述板上开设有与排水槽相通的落水口。
- 2)其特征在于所述板的表面向着落水口方向逐渐凹陷。
- 3)桥面连续ECS装置的表面贴敷有至少遮盖落水口的透水布。
- 4)桥面连续ECS装置中穿设固接有钢筋；所述钢筋包括从板的桥面长度方向的一侧穿入并从另一侧穿出的钢筋。
- 5)在于所述从一侧穿入并从另一侧穿出的钢筋的处于板外的部分向上弯起并具有与桥面铺装钢筋或钢筋网焊接的焊接段。
- 6)在于所述板和排水槽采用橡胶并浇注为一体或采用塑料并浇注为一体。