

植入式桥面连续装置的安装步骤

产品名称	植入式桥面连续装置的安装步骤
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	215.00/米
规格参数	型号:ECS装置 材质:橡胶+钢筋 作用:止水材料
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.桥面连续装置的叫法：

桥面连续装置通常叫做植入式桥面连续装置、ecs装置、桥面止水带、桥面橡胶止水带，桥面连续装置钢筋是高弹性材料和钢筋的结合体,采用一次压模成型,中间是橡胶体，两侧均嵌入钢筋，背面设有排水槽，主要组成部分有钢筋、弹性材料/透水材料、排水孔、排水管等。主要用在简支桥梁上部结构桥面连续处，能够排水加固，延长桥梁使用寿命。常用尺寸为规格1030*66mm。

2.桥面连续装置的优点：

桥面连续装置的构造具有连续梁（板）节省材料和行车顺畅的优点，也具有装配式简支结构节省支架、模板，能加速工程进度的特点。在自重作用小为简支状态，但在桥面连续体之后体系转化为超静定结构，但桥面连续构造受力不够明确，介于简支和连续结构之间。支座的不均匀沉降也会引起结构的附加内力，因而适于地基较好的桥位上建桥。

3.桥面连续装置铺装步骤：

- A.凿除原有桥面连续；
- B.在凿除原有桥面连续范围内找平，清理杂质；
- C.把我们预先准备好的ECS连续伸缩装置铺平，钢筋除锈；
- D.安装ECS植入式桥面连续伸缩装置；
- E.将ECS连续伸缩装置的排水管伸出护栏外；
- F.安装上层钢筋网和架立钢筋、并进行焊接；

G.浇筑桥面混凝土.

4.桥面连续装置铺装方法：

桥面连续装置铺装包含弹性材料制成的止水带，橡胶止水带的中间或接近中间的部位的反面设有排水槽，可在浇筑桥面混凝土调平层前一次性预埋设备在相邻梁体的接连处，浇筑混凝土时又能够作为浇筑的底模，在完成桥面沥青层铺装后避免混凝土浆液下渗，而且不再需求别的设备底模。在完结桥面沥青层铺装后，因为弹性板自身的抗拉抗弯折功能，该类伸缩装置一般用于伸缩量在40mm以下的常规桥梁工程上温度引起的弹性以及因为活荷载引起的转角效应，本设备不易被损坏。

在弹性板反面的排水槽，但是适合生产耐热纤维能够使得桥面即便发生裂缝后，渗落的雨水能够及时从桥梁两边排出，有助于避免桥面沥青层水损坏的发生，也避免了盖梁遭到雨水损害的问题，增强了盖梁的耐久性，确保了桥梁结构的。