

ECS桥面连续装置多种叫法

产品名称	ECS桥面连续装置多种叫法
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	199.00/米
规格参数	材质:橡胶 硬度:60邵尔 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、ECS桥面连续装置产品介绍：

ECS桥面连续装置是一种桥梁橡胶止水带，不同地域，不同叫法。有的人称它为植入式桥面连续装置，有的叫桥梁钢筋止水带，有的叫ECS连续装置，虽叫法不同，但都是指的是同一种产品它包括弹性材料制成的板，板的中间或靠近中间的部位的背面设有排水槽，板上开设有与排水槽相通的落水口。

2、ECS桥面连续装置止水原理：

ECS桥面连续装置在弹性板背面的排水槽，可以使得桥面即使产生裂缝后，渗落的雨水可以及时从桥梁两侧排出，有助于避免桥面沥青层水破坏的产生，也杜绝了盖梁遭到雨水侵害的问题，增强了盖梁的耐久性，确保了桥梁结构。ECS桥面连续装置是我们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，属于止水带的一种，是应用于梁桥上的，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、施工缝凿毛及止水条嵌缝胶安装：

(1)找平层采用C15细石混凝土。

(2)找平层与其下地基结合牢固，ECS桥面连续装置避免找平层下出现空鼓。

(3)找平层表面用钢抹反复收水压实、抹平，表面平整度偏差控制在3mm之内，底模上表面标高允许偏差为 $\pm 5\text{mm}$ 。

(4)模板隔离剂采用材料，ECS桥面连续装置涂刷时要避免玷污钢筋及混凝土接茬部位。

(5)中板及其梁混凝土强度达到100以上，方可开挖地下二层土体，拆除土模。

4、ECS桥面连续装置施工处理方法：

ECS桥面连续装置一般放在底板和墙的接缝处，因为成品是打卷的，展开铺贴时也就不平整。我们以前的处理办法是，底板打砼收面时，在墙内部位（墙筋之间）压槽，比止水带略宽1公分，深1公分。封模时安放植入式桥面连续装置，放在槽内就很平整，用长度为小于墙厚的6个圆钢垂直压在止水片上，间距1米5，两头与墙纵筋点焊。这样止水片就无法打卷了。植入式桥面连续装置在先施工一侧的基础底板时加固，一般采用钢筋骨架托着，在用钢筋压住，类似夹子那种形状。所以说加固起来也很浪费材料的。

5、地铁暗挖常用施工辅助方法

根据浅埋暗挖的需要及各工法的特点，ECS桥面连续装置施工中主要辅助方法的作用为改变地层条件，补偿因施工带来的地层损失等，常用方法为：超前探测、管棚、超前小导管、水平旋喷、锁脚锚管、背后回填注浆、ECS桥面连续装置其中前2-4项为改良地质措施，后2项为补偿地层损失措施。