

排水管式ECS连续装置安装指南

产品名称	排水管式ECS连续装置安装指南
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	248.00/米
规格参数	材质:橡胶 硬度:60邵尔 用途:止水 密封
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

一、排水管式ECS连续装置的不同叫法

排水管式ECS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

如果您想降低成本与稳定排水管式ECS连续装置品质，我们公司将为您提供质优价廉的排水管式ECS连续装置和售后服务！我们的价格可以给您很优惠！！

二、排水管式ECS连续装置的功能：

桥梁加固防水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。排水管式ECS连续装置特点就是排水管式ECS连续装置造价低、使用简单、运输方便、宜于存放。现有技术除了必要的板外在使用加有的钢筋以加强装置整体对盖梁上桥面的固定，其不足之处在于，钢筋于板外的部分先向上弯起再向两延伸焊接段，使得安装时挖掘的桥面较宽且较深，施工量大。

三、排水管式ECS连续装置的安装办法

排水管式ECS连续装置在浇筑桥面混凝土调平层前一次性预埋安装,确保了接头处的桥面铺装层的平顺。桥面连续装置浇筑混凝土时作为浇筑底模,防止混凝土浆液下渗,并且不再需要另外支立模板。在完成桥面沥青层铺装后,由于装置本身的抗拉性能,当四季温度变化导致梁板伸缩时,可以抵抗由于此引起的拉伸应力;由于桥面连续装置的高弹性气垫效应,当活载效应导致梁板挠曲转动时,桥面连续装置能够减小连续部位的弯矩效应,减少了铺装层的产生裂缝的可能性。在装置下方设有排水管道,干燥的外界环境,增强了盖梁的耐久性;尤其是对存在裂缝的盖梁,干燥的环境避免了钢筋锈蚀,确保了盖梁的承载能力。

四、排水管式ECS连续装置功能及作用：

但是排水管式ECS连续装置的功能和作用相对桥梁伸缩缝还是相差很多的，植入式桥面伸缩缝连续装置

的作用总结起来归为4个方面。

- 1、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。
- 2、增加排水功能，下渗水都被排水管排到了桥外，杜绝了雨水等在下渗后对梁端和桥台的腐蚀侵害。
- 3、使用桥面连续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。
- 4、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。