

植入式桥面连续装置ECS装置

产品名称	植入式桥面连续装置ECS装置
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	167.00/米
规格参数	规格:1022*10mm 材质:橡胶、钢筋 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

植入式桥面连续装置常用的做法是在桥面连续部位设置10cm间距的箍筋,并在中间部位增加一根直径16mm的螺纹连接钢筋连接前后两跨。施工时,先在桥面连续部位的接缝上铺设3mm的橡胶膜作为垫平层,再绑扎箍筋和连接钢筋;然后在连接钢筋上涂两层沥青、裹两层玻璃丝布、再包裹两层聚乙烯胶布;之后一次性浇筑混凝土。这种常用做法无法解决橡胶膜和梁板之间的不密贴问题,导致了雨水的渗入,连接钢筋包裹也不能够完全达到和混凝土脱离的目的,导致桥面连续部位不能适应变形而形成开裂。

桥面连续装置构造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。ECS桥面连续装置的使用规定和施工方法提出了ECS桥面连续装置构造的设计、施工规定和施工工艺: ECS适用条件构造的设计、施工要求施工流程安装质量、准确度要求。