

植入式桥面连续装置规格尺寸

产品名称	植入式桥面连续装置规格尺寸
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	212.00/米
规格参数	型号:ECS 作用:桥面止水 材质:橡胶+钢筋
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.植入式桥面连续装置产品介绍：

植入式桥面连续装置是一种用于桥梁结构的商品,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,植入式桥面连续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。植入式桥面连续装置包括拱形结构,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。

2.植入式桥面连续装置加工厂家：

通用名称:植入式桥面连接装置、ECS桥面连续装置、排水管式ECS装置等尺寸:1030*66mm米数可定做材料:橡胶+钢筋。ECS桥面连续装置结构的内部钢筋和桥面钢筋网焊接形成空间结构,抵抗温度变化引起的伸缩应力、抵抗由活荷载引起的梁板端部转角产生的弯曲应力。桥面连续装置部位桥面铺装产生裂缝后,在桥面沥青层形成反射裂缝。雨水渗入裂缝后不能及时排出,在沥青铺装层下面形成积水,造成更严重的桥面损坏。

3.植入式桥面连续装置结构特点：

在简支结构的桥梁中,其上部植入式桥面连接装置结构处的结构是影响桥梁安全和使用寿命的重要方面之一。以往采用在连续处增加植入式桥面连接装置的方式处理以加强桥面连续处的结构,如桥较长,将若干个连续的桥面看作一个整体,在相邻整体间设置伸缩连续装置。尽管这样能增加桥面连续处的结构强度,但桥面连续处会因热胀冷缩等原因而较易产生裂缝,导致雨水渗落到桥面下方的盖梁上。并且由于简支梁端在活荷载作用下必然产生转角效应,ECS桥面连续装置部位势必反复受拉,长期看来必定开裂,导致桥面雨水沿裂缝渗入。

4.植入式桥面连续装置的结构设置：

植入式桥面连接装置由于设置在梁端构造薄弱的部位,直接承受车辆荷载的反复作用,又多暴露于大自

然中，受到各种自然因素的影响，因此，植入式桥面连接装置是易损坏、难修补的部位。伸缩装置产生破损的原因是多方面的。

1、桥面连续装置设计不周

设计时梁端部未能慎重考虑，在反复荷载作用下，梁端破损引起伸缩装置失灵。另外，有时变形量计算不恰当，采用了过大的伸缩间距，导致伸缩装置破损。

2、桥面连续装置自身问题

伸缩装置本身构造刚度不足锚固的构件强度不足，在营运过程中产生不同程度的破坏。

对伸缩装置的后浇压填材料没有认真对待、致使伸缩装置营运质量下降，产生不同程度的病害。桥面产生裂缝桥面连续装置结构处破损桥面裂缝、破损不仅影响行车,而且很难维修,且维修后钢筋难以重新搭接,造成维修当年就接着损坏,雨水沿裂缝渗落后侵害下部构造,加速桥梁结构破坏,影响结构耐久性。