

ECS植入式伸缩缝尺寸

产品名称	ECS植入式伸缩缝尺寸
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1 (注册地址)
联系电话	15732837812 15732837812

产品详情

植入式桥面连续装置又叫植入式伸缩缝、桥面连续伸缩装置、植入式桥梁伸缩缝连续装置、高弹性植入式桥面连续装置、ecs桥面连续装置、排水管式ecs装置等等。ecs装置是用在梁端的连续处。

植入式桥面连续伸缩装置施工步骤：

凿除原有桥面连续；

在凿除原有桥面连续范围内找平，清除杂质；

把我们预先准备好的ecs连续伸缩装置铺平，钢筋除锈；

安装ecs植入式桥面连续伸缩装置；

将ecs连续伸缩装置的排水管伸出护栏外；

安装上层钢筋网和架立钢筋、并进行焊接；

浇筑桥面混凝土并进行沥青混凝土施工。

植入式桥面连续装置是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,它包括弹性材料制成的橡胶板,橡胶板的中间或靠近中间的地方的背面设有排水槽,橡胶板上开设有与排水槽相通的落水口。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。

植入式桥面连续装置的作用：

一是有效的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。

二是增加了排水功能，下渗水都被排水管排到了桥外

三是使用桥面连续结构后桥面的应力变化被分散、分布均匀，有效的减缓了应力的集中。

四是提高施工质量，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。

桥梁伸缩缝：指的是为满足桥面变形的要求，通常在两梁端之间、梁端与桥台之间或桥梁的铰接位置上设置伸缩缝。要求伸缩缝在平行、垂直于桥梁轴线的两个方向，均能自由伸缩，牢固***，车辆行驶过时应平顺、无突跳与噪声；要能防止雨水和垃圾泥土渗入阻塞；安装、检查、养护、污物都要简易方便。在设置伸缩缝处，栏杆与桥面铺装都要断开。桥梁伸缩缝的作用：在于调节由车辆荷载和桥梁建筑材料所引起的上部结构之间的位移和联结。斜交桥的伸缩装置一旦被破坏，将***影响行车的速度、舒适性与，甚至造成行车事故。