

菏泽市D40型桥梁伸缩缝施工

产品名称	菏泽市D40型桥梁伸缩缝施工
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	260.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 伸缩量:40MM
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

伸缩装置直接承受车轮荷载的反复冲击和桥梁结构变形的作用，使用环境比较恶劣，是桥梁结构zui易遭到破坏而又较难以修补的部位。按照我国工程建造和公路领域相关标准法规，中桥设计使用年限为50年，大桥及以上桥梁设计使用年限为100年，高ji沥青路面设计使用年限在15年以上。作为主体结构重要保护装置的桥梁伸缩装置，究竟应该有多长时间的设计使用年限？是与路面结构相一致，还是作为一项低值易耗品，两、三年更换一次呢？

桥梁伸缩装置重要作用是保护主体结构不被破坏，其设计使用寿命，不应低于路面结构设计使用寿命，应避免早期维修和提前更换。然而记者走访调研了多家高速公路建设单位、施工单位，甚至包括养护企业在内，普遍认为桥梁伸缩装置属于桥梁结构中的易损件、易耗品，使用寿命在三年左右属于正常情况。可以看得出来，目前在公路桥梁建造养护管理领域，专家学者的观点属于少数派。认为桥梁伸缩装置属于低值易耗品的观点，已经成为普遍，甚至是固化的思想观念。更让人感到惊愕的是，公路桥梁两年缺陷责任期过后，桥梁伸缩装置往往开始集中出现问题，轻则是混凝土结构破坏，伸缩装置止水带老化破损，型钢局部断裂破损；更严重的则是整体结构破坏变形，梳齿板螺栓松动、整体脱落，出现危及桥梁主体结构和车辆行驶安全的严重状况。

F型桥梁伸缩装置采用整体热轧16Mn异型钢,克服了挤压异型钢直线度和集合尺寸不均匀的特点,结构简单,安装方便,具有明显的可靠性.舒适性和耐久性.既方便旧伸缩装置更换,又可供新桥时选用.F型桥梁伸缩缝的功能有两点:其一，F型桥梁伸缩缝能将桥面上车辆及其他荷载给予的竖直及水平荷载通过支承结构可靠地传递到梁体上。其二，F型桥梁伸缩缝能适应桥梁纵、横位移的变化，同时它还应该能够适应桥梁墩台的沉降和梁端翘曲引起的转角变化。F型桥梁伸缩缝通过传力支承方式将车辆水平和垂直荷载传递给梁体，通过位移控制桥梁纵、横位移和梁端翘曲转角，支承和位移控制效果受温度影响。F型桥梁伸缩梁由中梁、边梁、橡胶及相应的外部封闭箱形结构组成，用作桥梁和立交桥的承载基础部件。

长丝机织土工布它利用合成纤维的工业化、低成本优势；高强度、低延伸、耐持久、耐腐蚀的特性；机织物结构稳定、工程参数达标率高的特点，满足各种岩土工程的不同目的的反滤、隔离、加筋、防护等用途要求。是岩土工程中一类价值比较高的产品。为了保证产品结构的稳定、均衡和工程参数的达标率，我公司的长丝机织土工布全部采用宽幅无梭织机生产，以确保质量。

性能特点：

- 1.高强度：使用高强度工业用丙纶、涤纶、锦纶等合成纤维为原料，具有较高的原始强力。经机织后成规律交织结构，综合承载能力进一步提高。
- 2.耐久性：合成化纤的特点就是不易变性、分解、风化。能长久保持其原有特性。
- 3.耐腐蚀：合成化纤一般具有耐酸、耐碱、耐虫蛀、耐霉菌。
- 4.透水性：机织物可以有效地控制其结构孔隙，以达到一定的透水性。
- 5.储运方便：由于重量轻、可按一定要求包装，故运输、储存、施工等都很方便。应用范围：适应岩土工程的各种不同特性、要求而形成的一个土工材料的工业品系列。广泛应用于河流、海岸、港湾、公路、铁路、码头等作用用途：机织土工布主要应用在铁路路基建设，公路路基建设使用，各种建设场地基础使用，堤坝挡土，截留沙土流失作用，隧道防水卷材使用，城市绿化工程使用，地下车库防水，防水材料基材等，人工湖，水池，防渗防水使用，粘土衬垫，还可使用在混凝土基础垫层，特别是地质不稳定带来沉降不均时使用机织土工布，机织针刺土工布具有良好的导水功能，抗拉性强，它可以在填土内部形成过滤排水作用，使基土不流失，增强建筑物结构坚固，坚实基堤作用。产品尺寸稳定性好，抗老化，耐破裂强，有柔韧性，不怕不生霉菌，是无毒无挥发物气味是环保的新材料。