

D160伸缩缝

产品名称	D160伸缩缝
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

施工安装前应按照设计图纸提供的尺寸，核对梁、板端部及桥台处安装公路桥梁伸缩缝装置的预留槽的尺寸。若图纸上未注明，则模数式伸缩装置，伸缩量为160mm时，预留槽深度应大于或等于2mm，其余伸缩量应根据需要逐级加深。异型钢单缝式伸缩装置的预留槽深度应大于或等于1mm。同时应检查核对预埋锚固钢筋的规格、数量、位置与设计的一致性，与梁、板、桥台锚固的可靠性；检查核对梁、板与桥台间的伸缩缝与设计值是否一致，若不符合设计要求，施工单位应处理，满足设计要求后生产厂方可安装伸缩装置。伸缩装置上桥安装之前，应按照安装时气温调整安装时的定位值，并应由安装负责人检查签字后方可用专用卡具将其固定。伸缩装置吊装就位前，应将预留槽内混凝土打毛并清理干净。吊装时应按照工厂标明的吊点位置起吊，必要时可作适当加强。安装时，伸缩装置的中心线应与桥梁中心线相重合，伸缩装置顺桥向应对称放置于伸缩缝的间隙上，然后沿桥面横坡方向，每米一点测量水平标高，并用水平尺或板尺定位，使其顶面标高与设计要求相吻合后垫平。随即穿放横向联接水平钢筋，并将伸缩装置的锚固钢筋与梁、板或桥台上预埋钢筋两侧同时焊牢。如有困难，可先将一侧焊牢，待达到已确定的安装气温时，再将另一侧锚固钢筋全部焊牢，放松卡具，使其自由伸缩。梳齿板式伸缩装置安装，应防止产生梳齿不平、扭曲及其他的变形，严格控制由于伸缩方向的误差及横向伸缩等原因造成梳齿之间的间隙偏差，在高温度时，梳齿间横向间隙不应小于5mm，齿板间隙不应小于15mm。

公路桥梁伸缩缝安装装置，安装后应处于受压状态。浇注混凝土前，应彻底清扫预留槽，并在伸缩缝间隙处用泡沫塑料将间隙填塞，然后安装必要的模板。混凝土预留槽内应浇注C40环氧树脂混凝土或C钢纤维混凝土，也可用C以上强度等级的混凝土填充捣实。应防止混凝土渗入模数式伸缩装置位移控制箱内，也不允许将混凝土溅填在密封橡胶带缝中及表面上。如果发生此现象，应予以清除，然后进行正常养护。伸缩装置两侧预留槽混凝土强度在未满足设计要求前不得开放交通。伸缩装置施工验收应按照JTJ071的规定进行。

桥梁伸缩缝主要作用（详细解释），桥梁伸缩缝的主要用途是什么、

主要是为了防止温度的变化引起路面结构的热胀冷缩过大而造成破坏。

现在为了减少地震危害，伸缩缝也起到防止梁体位移过大的作用。

总之就是一个缓冲位移的装置。

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，牢固可靠，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、消除污物都要简易方便。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，将严重影响行车的速度、舒适性与安全，甚至造成行车安全事故