

服务橡胶支座更换A橡胶支座更换的作用是什么A支座更换步骤有几种

产品名称	服务橡胶支座更换A橡胶支座更换的作用是什么 A支座更换步骤有几种
公司名称	衡水亚恒桥梁维护工程有限公司
价格	2800.00/墩
规格参数	
公司地址	河北省衡水市桃城区河东街道办事处石家庄村东
联系电话	13831881711

产品详情

公司本着以人为本、开拓创新；以质为本，站稳事成；以诚为本，广交朋友；以服务为本，满意客户。我公司郑重向客户承诺：产品质量合格、服务满意。以全优的产品大限度满足客户要求。

桥梁支座布置注意事项:

桥梁支座的布置方式,主要根据桥梁的结构形式及桥梁的宽度确定

简支梁桥一端设固定支座,另一端设活动支座.铁路桥梁由于桥宽较小,支座横向变位很小,一般只需设置单向活动支座(纵向活动支座),公路T形梁桥由于桥面较宽,因而要考虑支座横桥向移动的可能性;即在固定墩上设置一个固定支座,相邻的支座设置为横向可动、纵向固定的单向活动支座,而在活动墩上设置一个纵向活动支座(与固定支座相对应),其余均设置多向活动支座。

板式橡胶支座是仅用一块橡胶板做成的适用于中,小跨度桥梁的一种简单橡胶支座,它的活动机理是:利用橡胶的不均匀弹性压缩实现转角,利用其剪切变形实现水平位移。

因橡胶与钢或混凝土之间有足够大的摩阻力(摩擦系数0.25~0.40)橡胶板与梁底和墩台顶之间一般无须连接.在墩台顶部,需铺设一层砂浆,以保证支座放置平稳。采用橡胶支座可以不设固定支座,所有水平力由各个支座均匀分担,必要时也可采用不等高的橡胶板来调节各支座传递的水平力。

连续梁桥每联只设一个固定支座。为避免梁的活动端伸缩缝过大;固定支座宜置于每联的中间支点上。但若该处墩身较高,则应考虑避开或采取特殊措施,以避免该墩身承受水平力过大。

当桥梁位于坡道上时,固定支座应设在较低一端,以使梁体在竖向荷载沿坡度方向分力的作用下受压,以便能抵消一部分竖向荷载产生的梁下缘拉力,当桥梁位于平坡上时,固定支座宜设在主要行车方向的前端。