

桥梁支座顶升更换安装A博白县桥梁支座顶升更换安装厂家 专业施工队伍

产品名称	桥梁支座顶升更换安装A博白县桥梁支座顶升更换安装厂家 专业施工队伍
公司名称	衡水宇诺橡胶制品有限公司
价格	500.00/块
规格参数	品牌:衡广锐 型号:定制 产地:河北衡水
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭杜乡 赵辛庄村北
联系电话	13303382890

产品详情

桥梁支座顶升更换安装A博白县桥梁支座顶升更换安装厂家 专业施工队伍

支座更换安装

板式橡胶支座更换安装及更换规范流程方法：

橡胶支座更换是桥梁建设与改造的重要步骤，产品质量本身会影响使用寿命，同样施工质量也很大程度上影响支座使用寿命！

、矩形支座短边应与顺桥方向平行安置，以利梁端转动。若需要长边平行于顺桥向，必须通过转角验算。

、圆形支座各向同性，安装时无需考虑方向性，只需将支座圆心同设计位置中心点重合即可。为防止离心力下使梁体横向移动，可设置横向挡块。

、斜角支座在斜交桥上安装更换时，短边应平墩台中心线的斜交夹角应与支座的锐角相符。

、使用普通板式橡胶支座一般设有固定端与活动端之分；使用等高度过支座时，上部构造的水平位移由同一片梁两端支座的剪切变形共同完成，各承担一半，也可用厚度较小的橡胶支座作固定支座。

、橡胶支座安装以春秋季节（年平均温度时）进行佳。如在高或低气温安装更换。为避免支座发生过大剪切变形，过去提出两种方法，一是到年平均气温顶起主梁，将支座调整到中心位置。二是在安装更换时根据当时气温计算使支座产生预变位。前者在铁路桥梁上使用尚可，在公路桥梁上很难进行；后者现场施工技术难度高，难于掌握。现有一种简易的方法供选择。若预计不可能在年平均气温时安装，则在选用橡胶支座时可适当增加高度。使其在极端高低温安装时，上部构造的大位移量靠橡胶支座的单向剪切变形来完成。

支座更换施工顺序如下：

、先按现浇梁 处理好支承垫石。

、预制梁同支座接触的底平面应保证水平与平整。若有蜂窝或倾斜度应预先用水泥砂浆捣实、整平。

橡胶支座更换的正确就位。先按现浇将橡胶支座在墩台垫石上按设计中心位置就位。T型梁的纵轴线应同支座中心线相重合；板梁与箱梁的纵轴线应与支座中心线相平行。为落梁准确，在架跨板梁或箱梁时，可在梁底划好两个支座的十字位置中心线，在梁端立面上标出两个支座位置中心线的沿直线；落梁时同墩台上的位置中心线相吻合。以后数跨可依跨梁为基准落梁。

、梁落梁时应平稳，防止支座偏心受压或产生初始剪切变形。

、在安放T梁支座时，若支座比梁肋宽，则在支座与梁底之间加设比支座略大的钢筋混凝土垫块或厚钢板作过渡，以免橡胶支座局部超载、应力集中。该钢筋混凝土垫块或钢板应同梁底用环氧树脂砂浆粘结。

、橡胶支座安装落梁后，一般情况下，其顶面应保持水平。预应力筒支梁，其支座顶面可略微后倾；非预应力筒支梁其支座顶面可略微前倾，但倾斜角不得超过5'。

