

# 整体抬高同步顶升系统 广元旧桥支座调整更换 施工步骤 众拓路桥

产品名称	整体抬高同步顶升系统 广元旧桥支座调整更换 施工步骤 众拓路桥
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	2000.00/跨
规格参数	品牌:众拓路桥 施工周期:3-10天 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

## 产品详情

如果想要利用段横梁进行顶升也应该对横梁安全姓做出核算,避免梁端混凝土遭到。当进行顶升操作的是必须要对千斤顶的顶升量做出评估避免在施工是对桥梁板造成不利的影响。1、在桥梁支座更换中，一定要对桥梁按基础、墩台、主梁、桥面系和附属工程逐一进行检查，并做好记录和拍照。

必须具体情况具体对待。桥梁支座更换施工1、枕木满布式支架法：枕木满布式支架法工作原理为在地面上设置枕木，以枕木为基础，设置满布式或部分木支架至桥梁梁体处，在支架上安置千斤顶顶升梁体。支架主要由排架、纵梁（钢梁）等部件组成，其纵梁为受压构件。

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。桥梁支座是连接桥梁上部结构和下部结构的重要构件，可谓一座桥梁的咽喉所在，关系重大，一旦出现病害，将影响到上下部结构的使用寿命和交通安全。

普通板式橡胶支座是由若干层橡胶片与薄钢板经加压硫化而成。按形状划分：矩形、圆形、球冠板式支座、圆板坡形板式支座。由于板式支座本身具有足够的竖向刚度，可以较大垂直荷载，并具有良好的弹性以适应梁端的转动。

当顶升高度达到取出安装支座的施工要求时（最大顶升高度不得超过10mm），必须马上停止顶升，采集各项数据，关闭油压阀门将各分点油压锁死，加垫、稳固临时支撑。3.2.5清理松散混凝土人工剔除梁底松散混凝土，直到新鲜混凝土层面，并做凿毛处理，混凝土表面的浮尘、石子、木屑等杂物，用水充分，最后用环氧砂浆补强。

当墩柱过高时或水中墩宜采用抱箍法，将承力柱置于抱箍牛腿之上。承力柱设计应保证足够的强度和刚度。承力柱宜优先采用钢管形式。更换支座中主要要对梁体结构的标高、顶升荷载、梁体控制部位的应力、平面轴线位置、横坡及顶升高度进行监控观测，从而保证梁体平稳顶升以及支座安全更换时不梁体结构。