

# 桥梁支座顶推,桥梁支座顶推修复报价

产品名称	桥梁支座顶推,桥梁支座顶推修复报价
公司名称	湖北楚天联发工程试验检测有限公司
价格	30.00/件
规格参数	楚天联发:桥梁支座更换 楚天联发:更换桥梁支座 楚天联发:安装桥梁支座
公司地址	武汉市硚口区解放大道235号联发九都府6栋20层14号
联系电话	027-83770898 15327166795

## 产品详情

桥梁支座顶推,桥梁支座顶推修复报价,桥梁支座顶推维修 随着旧桥加固改造的步伐加快,一些主梁尚好的桥梁仍需利用,桥梁支座的更换就迫在眉睫,而支座的整体更换施工就大有市场。我公司湖北楚天联发工程试验检测有限公司便是专业从事桥梁支座更换的公司,我公司拥有大量工程施工经验,而在诸多工程案例中均取得客户一致认可,我们有信心完成客户所交付的任务。请联系湖北楚天联发工程试验检测有限公司联系电话:400-886-2117 027-83770898

联系人夏女士。同时想了解桥梁工程项目的更多资讯请搜索[www.lianfa66.com](http://www.lianfa66.com) [www.ctlfyh.cn](http://www.ctlfyh.cn) 我公司网站有大量项目工程案例。

- 1、承重基础:**由于上述两桥均地处江南,各桥台处相对的地质较好,均为砂卵石河床,我们通过计算后,只需在靠近桥台横桥向开挖一条长10米、宽2米、深1.0米的矩形扩大基础,并浇筑钢筋砼,砼标号不低于15#无宜,使之成为顶梁的临时承重基础。
- 2、顶梁设施:**在梁底设置横梁,横梁分上、下两种,中间安装顶梁的千斤顶,横梁由两根长9米的36#工字钢焊接组成,工字钢本身不接触梁底部位,调节高度采用小钢板块;为了保证顶起过程中不致损伤梁底,在梁底和工字钢接触处用厚约2厘米的木板垫实,确保软接触密合。在基础和下横梁间由多组贝雷刚架构成支撑架,这是根据桥下一定的净空高度,同时又需要预留人工操作空间,选择贝雷刚架作为支架受力较为理想。
- 3、试顶:**支撑架、横梁、千斤顶安装完毕,待基础钢筋砼强度满足要求后,即可开始试顶;试顶主要是为了消除支撑本身的非弹性变形或沉降,在主梁还没有正式顶起时即可停止,并停放数小时进行观察无任何变化后才能开始整体顶升。
- 4、整体顶升:**试顶完成后,在专业人员的统一指挥下所有千斤顶慢慢用力整体顶起梁体使其离开原支座约2厘米立刻停止,并立即在上下横梁间增设若干个钢筋砼预制块形成临时固定点,以增加接触点和面积,提高顶升系统的稳定性,确保桥梁整体安全。

5、台帽、盖梁维修：如果台帽、盖梁存有病害，此时应立即进行相应的规范处治。

6、支座更换：台帽、盖梁处治完成后，即可去除原有支座，支座下方用高标号环氧树脂砂浆找平，计算出需增加的高度，用合适厚度的钢板来调节，调节施工完毕，重新安装新的支座，就可以慢慢地落梁，去掉砣块和千斤顶，拆除临时支撑，整孔梁体在施工过程中相对几乎是不动的，对桥面系结构也基本没有任何影响，桥梁支座更换前后支撑反力变化也不大，但梁体的支撑条件已大大改善。

7、其他：以上是地质情况较好的情况，对于没有承台可以利用同时地质较差的情况，我们也可以考虑在立柱上受力，利用专门加工的包箍卡在立柱上作为顶梁的临时受力结构，这也是一种行之有效的方法。