

# 孟洋支座更换A支座更换裂缝修补A更换支座专业服务

产品名称	孟洋支座更换A支座更换裂缝修补A更换支座专业服务
公司名称	衡水亚恒桥梁维护工程有限公司
价格	3500.00/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

孟洋支座更换A支座更换裂缝修补A更换支座专业服务

### 一、支座的病害症状及原因分析

1. 支座脱空：支座垫石和梁底钢板不水平。
2. 支座异常变形：大多因为落梁时不够平稳，支座存在较大的初始剪切变形。
3. 支座不能正常滑动：墩顶落有大量的混凝土垃圾，不锈钢板锈蚀，摩阻力变大。
4. 支座开裂：施工因素、支座质量问题、超载车辆的影响、支座垫石的影响以及其他因素。

### 二、主要更换方案

#### 1. 扁型千斤顶法

把超薄的液压千斤顶安放在主梁与盖梁的狭小的空间内，直接顶升梁体，利用百分表观测梁体上升的速度，以保证桥跨各梁体受力均匀同步提升。该方法是目前使用广泛的顶升方法。

#### 2. 鞍型支架法

用桥墩本身做支撑在盖梁上搭设支架，设计成“鞍型支架”，放置千斤顶来顶升梁体。

3.枕木满布式支架法 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。

#### 4.鞍型支架法

### 三、方案的实施

#### 1.配载计算及配载车布置

为保证一孔桥梁的整体受力及同步顶升，首先应按照设计文件计算桥面、中梁、边梁、护栏等上部构造的重量，然后根据整体重量均衡的原则进行配载，通常选用车辆均匀布置配载，保证顶升过程中受力均衡。

#### 2.主要施工材料设备

机械名称：发电机组，电焊机，液压站，单向超薄千斤顶，百分表，手动千斤顶，配载车，登高吊篮架，气割设备，液压分配均衡器，高压分配油管。

亚恒桥梁维护是专业生产各种桥梁支座、隔震支座、桥梁伸缩缝、止水密封胶、止水带、止水条、护栏支架等常用桥梁工程材料！