

# 更换桥梁支座A桥梁更换支座作用A山洞县支座更换队伍

产品名称	更换桥梁支座A桥梁更换支座作用A山洞县支座更换队伍
公司名称	衡水亚恒桥梁维护工程有限公司
价格	2800.00/顶
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

更换桥梁支座A桥梁更换支座作用A山洞县支座更换队伍

桥梁支座的变形、位移、脱空等等病害不仅直接威胁到桥梁支座，而且更影响着整体桥梁的安全，所以更换桥梁支座是非常有必要的，那么更换桥梁支座的详细步骤可以分为下面几步：

搭设支架、施工平台。

台帽、盖梁顶面清理，保证支座更换时，表面清洁

桥梁支座调查复验：

- 1、按照设计图纸对原支座和即将要更换的支座，做好标记，保存文件
- 2、确定支座垫石顶面标高的调整高度，如出现支座垫石表面不平整的情况，可使用支座垫石专用结构胶修补找平。

千斤顶、百分表的安放与千斤顶数量的设置应与每个桥台下的支座数量相同。千斤顶放置位置必须要找平，由此做到测量顶升高度并在梁体顶升过程中控制梁体姿态，同时需在梁台两侧布设百分表，顶升过程中应有专人负责记录百分表读数。

顶升系统调试。

试顶：

1、顶升系统启动后现场各组人员各就各位，密切观察桥梁是否有异常状况出现，设备、仪表是否正常工作，显示读数是否在合理范围内

2、顶升到位后，将梁体由千斤顶转落至临时支撑上。

#### 梁体同步顶升

1、顶升时梁每升高5~6mm，临时支撑加垫一块钢板

2、同步顶升高度为可拆除既有支座和安装新支座所需的工作空间，约为10~15mm

3、顶升到位后将梁体由千斤顶转落至临时支撑上。

#### 支座更换

1、用铁勾或人工取出旧支座

2、人工配合钢丝刷清洁支座垫石表面

3、支座垫石顶面高程允许偏差不超过 $\pm 2\text{mm}$ ，顶面四角高差不超过1mm，轴线偏位不超过5mm。

#### 落梁:

1、落梁前在梁体两侧的桥台或桥墩挡块与梁体间加塞木板，防止落梁时梁体发生水平位移

2、开启同步顶升系统，平稳降落梁体

3、梁体就位后检查支座上下钢板与垫石、梁底之间的密贴情况，应尽量保证支座上下面全部密贴。如果支座出现偏心受压、不均匀支承或脱空的现象，则应重新顶升梁体，并在支座下钢板下加设抄垫钢板进行微调(厚度规格为1mm~3mm)，直至支座上下面全部密贴

4、支座检查合格后拆除千斤顶、临时支承钢板等顶升设备

5、取出梁体与挡板间木板，清理施工废物及垃圾。