

## 桥梁加固、市政路桥养护、雅安路桥养护公司

产品名称	桥梁加固、市政路桥养护、雅安路桥养护公司
公司名称	衡水亚恒桥梁维护工程有限公司
价格	2800.00/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

桥梁加固、市政路桥养护、雅安路桥养护公司

### 盆式橡胶支座更换安装服务

支座轴线偏差和安装方向要严格控制固定支:固定支座无水平位移，是对称结构，其轴线少许偏移或扭转对支座功能基本无影响，但偏移量不能过大。单向支座:单向支座允许一个方向产生水平位移，另一个方向仅容许微量的位移和水平扭转，因此单向支座的轴线偏差和安装方向必须严格控制：支座滑移方向与设计给定方向必须平行，且偏移量要满足偏移规定；支座轴线不得扭转；支座滑移方向必须与设计一致，否则将导致该支座处梁体不能发生位移，有可能造成支座和梁体破坏。施工中易安装错误的就是图2中AB轴上的单向支座，该支座滑移方向为横桥向，安装时易安装成纵桥向。双向支座:双向支座允许两个方向产生水平位移，但主滑动方向位移量比另一个方向要大很多，由于双向支座上钢板与聚四氟乙烯板相对可以发生任意方向的滑动，故一般情况下双向支座轴线少量偏位和扭转对结构无影响。一般情况下主滑动方向沿桥梁纵向设置，以满足纵向较大的位移量要求，方向安装错误可能导致一个方向位移量不足。

施工安装方法安装程序:测量放线 施工准备 支座安装就位 螺栓锚固施工  
安装方法1、测量放线:用全站仪放出支座中心线,并放出护桩,弹出支座中心  
十字线,十字线长度要大于支座长宽。将支座下钢板分中并做好标记。2、施  
工准备A:核对支座型号B:墩顶找平和凿毛C:地脚螺栓孔清理和整修3、支  
座安装就位:在墩顶四周搭设临时支架,用手拉葫芦提升支座就位。支座提升  
一定高度后,将地脚螺栓与支座下钢板连接紧固。就位时使地脚螺栓各自对准  
预留孔。支座就位前使找平砂浆处于塑性状态,就位后用水平尺检查顶面水平  
程度,有偏差时通过皮锤敲击支座顶面压缩找平砂浆层进行调整。就位后检查  
墩顶十字线与支座下钢板分中标记是否重合,不重合时进行调整以保证支座轴  
线。4、螺栓锚固:支座安装就位、轴线、水平程度检查合格后锚固地脚螺栓。  
地脚螺栓锚固可采用水泥砂浆、环氧树脂砂浆。水泥砂浆强度不低于墩顶混凝  
土强度,其和易性、流动性必须经试验后确定,可加入一定量的膨胀剂,以保  
证灌孔密实度和减小收缩。环氧树脂砂浆拌制前配合比要经过试验确定,各种  
材料要精准称量,同时保证孔内干燥、水泥和砂的干燥。拌制的速度与使用的  
速度要相适应,避免一次拌制过多。