

更换桥梁支座 盆式支座更换 支座调平 焦作钢箱梁顶升 2022新闻

产品名称	更换桥梁支座 盆式支座更换 支座调平 焦作钢箱梁顶升 2022新闻
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 施工人数:30-50人 施工范围:全国
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

桥梁支座是连接桥梁上部结构和下部结构的重要结构部件，位于桥梁和垫石之间，它能将桥梁上部结构承受的荷载和变形(位移和角转)可靠地传递给桥梁下部结构，是桥梁的重要传力装置。

更换桥梁支座除了要考虑到整个梁体、桥梁支座类型之外，还有其他的因素也是要考虑的

- 1、在进行桥梁支座修补或替换桥梁支座时要考虑当地天气因素从而确定桥梁支座修补工期
- 2、注意在更换桥梁支座时要进行交通管制，因为要将桥梁上结构梁顶升起来。如果不进行交通管制则会影响桥梁养护施工操作严重者会造成安全问题,因此通常在进行桥梁支座更换时会选择再交通人流量少的时间段或夜间进行。这样可以最大限度减少交通影响。
- 3、在修补更换桥梁支座的时候采用的顶升和施工桥梁支座，应根据桥梁下部结构伸缩缝的结构做出针对性的方案。根据实际情况选择合适的千斤顶类型如果桥梁在设计的时候没有给更换桥梁支座的千斤顶预留位置，一般采用搭建脚手架的形式来施工。

如果想要利用段横梁进行顶升也应该对横梁安全性做出核算,避免梁端混凝土遭倒得破坏，当进行顶升操作时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。

盆式橡胶支座安装工艺：

- 1、把锚柱安装在支座底板四角。

- 2、浇注支座支墩，留出顶端一段高度，留出高度要比支座的锚柱大些；
- 3、把支座吊到垫石上方，校正平面位置和高度；
- 4、浇注垫石混凝土；
- 5、安装支座上部的4个锚柱；
- 6、安装现浇梁模板，绑扎现浇梁钢筋；
- 7、浇注梁体混凝土；
- 8、拆除支座两侧的临时连接。

施工过程中，为安全起见，主张封闭交通；需要复位的旧支座有必要拿出整理干净，并涂满硅脂后才干进行复位，经更换、复位后的支座，正交方向中线偏位不得大于2mm；顶升前应解除伸缩缝、栏杆、支座等有关固结有些；施工前应对墩台顶基面进行整理，凿除基面凸起有些，在预付顶千斤顶有些如存在钢筋头的应予以割除处置至低于砟表面高度；千斤顶的放置应留意放置方位的平坦，在千斤顶放置方位应避免呈现大的坡差，如呈现应以环氧砂浆找平后再装置千斤顶。