

# 桥梁墩柱裂缝修补 黑河桥梁纠偏复位调整更换支座 2022新闻

产品名称	桥梁墩柱裂缝修补 黑河桥梁纠偏复位调整更换支座 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	2200.00/跨
规格参数	品牌:众拓路桥 施工队:30-50 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

桥梁墩柱裂缝修补 黑河桥梁纠偏复位调整更换支座 2022新闻

温馨提示：由于市场价格浮动影响，以上产品价格、属性仅供参考。具体详情请咨询客服，真诚期待与您的合作！

- 1) 垫层支座的油毡是否有老化断裂情况；
- (2) 钢板滑动支座和弧形支座的是否出现了锈蚀现象；
- (3) 摆柱支座是否各部件位置正确，受力是否均匀；
- (4) 滑动盆式橡胶支座的固定螺栓是否有损坏或者螺母松动现象；
- (5) 橡胶支座是否有老化变形现象发生；
- (6) 活动支座是否灵活，实际位移是否正确；

## 桥梁支座更换方案

- (1) 采用支架基础大吨位千斤顶一次顶起桥跨

为便于安装支架并提供足够的支承能力，需在支架下设置钢筋混凝土基础。由于支架基础均处于河道，地基较为软弱，承载力低并且不均匀。基础置于其上将产生较大的不均匀沉降量。为了减小沉降量，必

须增大钢筋混凝土基础尺寸，并对支架进行预压。此方案工程量较大、工期加长、安全性低、费用高。

(2) 采用超薄单向千斤顶墩顶及百分表配合支撑顶起桥跨充分利用梁体与墩顶的空间，采用超薄单向千斤顶墩顶支撑顶起桥跨，用高度为70mm， $\phi=300$ mm的圆形扁式油压千斤顶（最大顶升重量为250t，最大行程为15mm）配电动油泵同步进行桥跨顶升，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。

每天检查支座自身的完整性和清洁性，查看支座是否有错位、脱空的现象。发现有支座错位的现象，就要抬高梁体纠正支座的位置，并对周围进行清洁；如果支座断裂，就要及时补充更换。作为连接部件，支座的灵活性也是很重要的，要保持支座滑动面的清洁，定期进行润滑油的补充工作；如果桥梁使用的是橡胶支座，就要观察是否有过大的压缩变形。一些小型的桥梁会使用油毛毡支座，这种支座在日常检查的时候就要观察老化的程度和垫层的厚度。清理支座周围的污水，否则油毛毡吸收过多的水分会膨胀。如果油毛毡失效，就要及时更换，老化的油毛毡支座没有自由伸缩的作用，不能缓冲桥面重量和车辆载重的压力。一些结构复杂的桥梁还会使用四氟滑板支座，在日常养护的时候要检查四氟乙烯滑板是否完好，支座的滑动是否超出了不锈钢板的范围。定期清理滑板与不锈钢板之间的泥沙，及时补充润滑剂。

。