

# 桥梁同步顶升更换支座 怀化橡胶支座病害更换 施工流程

产品名称	桥梁同步顶升更换支座 怀化橡胶支座病害更换 施工流程
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 施工周期:3-10天 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

## 产品详情

2、用人工配合钢丝刷清洁支座垫石表面，如有支座下钢板，则应打磨去除铁锈。3、测量垫石顶面标高，如顶面不平整，则用环氧砂浆抹平。垫石顶面如需加高，则应采用环氧砂浆加高至设计标高并抹平；垫石顶面如需，则应钢纤砸除部分砼至设计标高并用环氧砂浆抹平。

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，他能将桥梁上部结构承受的荷载和变形(位移和角转)可靠的传递给桥梁下部结构，是桥梁的重要传力装置1、施工方面：面、面夹杂尘埃、异物;因排水、防水装置的缺陷引起向支座漏水、溢水、漏油;螺母松动、脱落;施工不当，梁与支座脱离2。

表1桥墩高差表  
桥墩编号 桥面设计标高(m) 实测标高(m) 高差(m)  
0号台 60.84160.4950.3461号墩 61.04960.6870.3622号墩 61.35060.6880.5623号墩 61.04960.4070.6424号台 60.84160.2040.637  
实际重量6米跨为每孔50t，。

在顶升和落梁时建议临时封闭交通。支座更换时应根据温度进行支座偏移量的验算，并宜选用有利的温度下施工。1、橡胶支座受压不均匀，有的支座局部脱空，有的甚至全脱空，不参与结构受力2、橡胶支座开裂3、橡胶支座剪切变形，橡胶支座剪切变形过大，甚至产生裂缝。

完成di一步阶顶升后，测量桥梁横向、纵向位移偏差量，位移偏差。(2) 检查顶升系，合格后进行第二步阶顶升。第二步阶与di一步阶顶升相同。(3) 逐步顶升至设计高度，顶升与前两步相同。9、顶升完毕后，撤下保护顶，在保护顶位置设置临时支座。

局部顶升的优点是易于顶升控制，设备投入；缺点是顶升易梁体变形大，工期长。整体顶升优点是易于控制梁应力，工期较短，橡胶支座更换但需要投入更多的顶升设备和人员，顶升中各部位变形协调控制

困难。