

支座顶升更换桥梁纠偏 伊春市橡胶支座病害更换 施工队 众拓路桥

产品名称	支座顶升更换桥梁纠偏 伊春市橡胶支座病害更换 施工队 众拓路桥
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 施工队: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

(3) 施工1、搭设施工平台。3、打磨桥台平面，清理干净桥台部位。4、落实施工荷载，选配施工设备。5、检查机具、新支座的规格、型号及数量、施工人员组成、交通控制设施、动力、，以及施工辅料等是否齐备；具体落实模拟演习的场地。

施工工艺该桥主要由预应力混凝土简支I形梁和连续梁组成,因此在考虑支座更换的施工工艺时应对这两种不同的桥型分别处理。(一)连续梁的支座更换施工工艺1.更换支座施工工艺。(1)起顶力的计算。为了准确控制起顶升力,保证梁体在安全受力的状况下起顶,起顶前计算墩柱受力值和模拟起梁时的各种受力状态。

(2) 落梁：检查安放支座无误后方可落梁，为了保证落梁时梁体平衡，施工时确保千斤顶一次回落量，直至落实为止，同时再次检查支座与梁底是否完全，否则，需重新起顶，直到符合要求，并控制各主梁间位移差。对施工人员来讲陈旧的设备不方便操作，而且时间长了容易存在各种零件老化的问题，越是陈旧的设备在操作上就越是繁琐，这样如果是对设备不是很熟悉的新手就容易出现问題，情况严重的甚至会造成上的伤害。

伊家河大桥，位于京台高速山东省枣庄段境内。T梁梁端支座处出现了沉降和扭曲，支座都存在不同程度的损坏，需进行顶升、检查、更换支座处理。2、施工方案2.1、工艺流程2.2、施工作业平台在贴近墩（台）帽边沿全桥宽搭设平稳、牢固的工作支架，工作平台面距梁底约100cm，侧面设置工人的上下阶梯，平台两侧设置防护围栏以确保安全。

桥梁支座的分类:分别按变形的可能性、所用材料、结构形式三种分类。(1)按支座变形可能性分类1)固定支座；2)单项活动支座；3)多项活动支座。(2)按支座所用材料分类1)钢支座：平板支座、弧

形支座、摇轴支座、辊轴支座。

2、顶升及临时支座设施的布设根据桥梁的结构特点，本次采用PLC同步顶升，同步位移差不大于2mm。千斤顶布设与钢立柱的预设顶升点上，为保证梁体顶升的同步性、安全性，在千斤顶顶部加设刚性横梁，保证横向板底受力均匀一致。