

高铁桥梁支座安装灌浆 平顶山公路空心板梁支座更换 施工流程

产品名称	高铁桥梁支座安装灌浆 平顶山公路空心板梁支座更换 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

该工程施工主要维修为：采用同步顶升更换全桥T梁结构支座。施工工艺流程：搭建顶升承载平台 顶升及临时支座设施的布设 预顶 分步顶升 拆除原墩顶支座 安放新支座 分步落梁 拆除顶升装置。

1、搭建顶升承载平台根据工程施工的需要，在墩（台）设置临时平台及顶升钢立柱等承载平台。

我们都知道桥梁是现代交通行业很重要的一个交通枢纽，时间长了难免会出现各种损害，一旦出现损害就会影响上下部结构的运用寿命和交通安全，这时候我们就需要进行桥梁更换支座施工工程，那么在施工中其实也是很有风险的，为什么这么说呢。

（3）“开始”发出后，每台油泵同时、均匀地供油，随指挥，以顶举高程（百分表）和油压两项指标进行双控，按每顶起2mm为行程步长（其中一个千斤顶行程步长为1mm），4mm为控制步阶，待边板顶升4mm后，由技术员检查比较每片空心板工作油压及高程变化，需更换支座的空心板是否脱离支座顶。

在架梁落梁时要平稳，防止压偏或产生初始剪切变形,大家可以参考铁路桥梁板式橡胶支座规格表。桥梁橡胶轴承的部署原理可以基于桥梁橡胶轴承的部署原理。桥梁橡胶支座的布置原则可以基于桥梁橡胶支座的布置原则。

桥梁支座更换要求1.更换支座施工应符合现行《公路桥涵施工技术规范》的相关规定。2.整体更换支座施工方案，应通过计算，确定更换支座的批次，顶落梁的位移量及工序。3.顶升梁体的临时支架应强度、刚度及性要求。

这样可以最小限度的对交通影响。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。