

桥梁支座更换 庆阳桥梁支座抬升 施工流程 众拓路桥

产品名称	桥梁支座更换 庆阳桥梁支座抬升 施工流程 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 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

对桥跨下的地基基础要求较高，需建顶升基础，工序时间长，工期较长。4、鞍型支架法：鞍型支架法是直接用桥墩本身做支撑在盖梁上搭设支架，设计成“鞍型支架”，放置千斤顶来顶升梁体。其基本施工步骤为：先将钢梁穿过盖梁，然后在两侧挂上预先焊好的L型挂架，在其上安置千斤顶，同步在两侧梁上加吊篮，最后在吊篮上控制千斤顶抬升梁体。

在安放千斤顶处的梁板底盖梁或台帽顶面凿除混凝土表面的油污、风化层，安放1~2层厚度为20mm的局部承压加强钢板，且千斤顶距离盖梁或台帽边缘距离应大于10cm，避免应力集中现象，损坏梁体、盖梁或台帽构件，利于分散应力。

在墩台处浇注混泥土地基，钢立柱固定于地基上，其zhongxin位置与T梁的zhongxin位置重合，顶升钢立柱间用槽钢焊接连接，保持立柱、平衡。临时立柱高度应保证施工作业要求，临时立柱必须保证，fang止顶升中失稳造成an全事故，并能够千斤顶顶升及临时支座的需要，横桥向及纵桥向均以桥墩zhongxin对称布置。

该工程路线全长为，1408米。其中主桥长460米。海鸥式钢箱拱结构是其主要采用的。该项工程为双跨系杆拱桥。桥面全宽41.5m；桥面钢梁采用双纵箱底部开口的正交板结构，结构材料采用Q345C钢，主桥主跨每跨钢梁划分为4种类型13个吊装节段，全桥两跨共计26节段。

钢箱梁顶推操作时统一指挥,统一行动。分多次循环作业,把梁落在支座上。随同千斤顶顶升、回缩和支墩的拆除进行随时测量,确保同侧梁底高差同步。(3)抽掉滑块、滑道和临时垫块等施工设施并安装支座(上锚板栓孔已在制梁时预留了长螺母)。

三是施工方面，在安装支座时支座垫石、梁底面不平整或垫石顶面不是水平面，砂浆填充不密实，垫石内预埋钢板不稳固，与支座连接不牢，金属支座防腐、防锈处理不高。四是养护维修方面，面、面不洁净，异物得不到及时清理。