

# 钢结构桥梁落梁顶升 杭州钢结构网架支座支持定做 2022新闻

产品名称	钢结构桥梁落梁顶升 杭州钢结构网架支座支持定做 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 施工人数:30-50人 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

钢结构桥梁落梁顶升 杭州钢结构网架支座支持定做 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)在临时墩和墩上安装大于支反力吨位的千斤顶,充分保证顶升力,千斤顶安放在墩顶中心的预留槽内,严格遵守千斤顶技术规格,起重不超过起重能力,每次起高量不超过活塞高度的3/4。钢箱梁顶推操作时统一指挥,统一行动。

(2)将箱梁均匀顶起,使箱梁暂时支承在保险钢垛上,在落梁过程中要使梁的脱空距离保持在2cm内,中间墩交替进行,严禁相邻两墩同时落梁,通过控制梁体同一端2台千斤顶的进油压力来确保2台千斤顶受力均匀,防止出现“三条腿”现象,且落梁速度一定不要太快,并要均匀下落,如此循环钢箱梁顶推施工,落梁时两端按2cm步距交替进行,不得同时起落。分多次循环作业,把梁落在支座上。随同千斤顶顶升、回缩和保险支墩的拆除进行随时测量,确保同侧梁底高差同步。

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。新支座的构造应符合设计要求及相关行业规定。

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满足强度、刚度及稳定性要求。

4.梁的顶升和落梁应按设计要求进行。宜临时封闭交通。

5.支座更换时应依据环境温度进行支座偏移量的验算，并宜选返点在有利的温度条件下施工。

### 梁体起落高度的控制与测量

施工设计图明确要求在梁体起落过程中，相邻墩支点起落高度差不超过5mm，同一墩顶左右支点起落高度差不超过1mm，以确保梁体在起落过程中的安全，但是预应力混凝土箱形连续梁在起落过程中存在“滞后”现象。所谓“滞后”指梁体变形落后于所受外力的施加速度，这种现象给梁体的起落高度的控制和准确测量带来了困难和不利影响。如何克服和消除这种不利影响，是准确测量和控制梁体起落高度的关键。在钢箱梁顶推施工中，通过采用高压油泵分组调压、油压限时和百分表高差限位的双控技术来减小和消除“滞后”现象对梁体起落高度的测量带来的不利影响，以保证梁体起落高度的控制和测量的准确性。