

# 桥梁整体顶升同步 滁州公路桥梁裂缝维修 施工方法

产品名称	桥梁整体顶升同步 滁州公路桥梁裂缝维修 施工方法
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

用于连接桥梁结构重要部件的桥梁支座，可以将桥梁的上部结构出现的问题可靠的传递给下部结构，从而是桥梁受力均匀，安全隐患，但桥梁支座在长期使用的情况下，很容易出现问题，所以需要定期更换，下面小编就带大家一起来看看桥梁支座更换的正确操作。

2、对于桥墩支座的更换，采用钢挂架固定于墩身或桥梁上作为施工平台。台帽、盖梁顶面清理：1、清理台帽或盖梁顶面积的土石块及砼块，必要时可采用钢针对砼垃圾进行清理。2、用钢丝刷或对台帽或盖梁顶面进行清洁，保证支座更换时作业干净整洁。

下面给大家简单介绍下桥梁支座的检修检查工作内容介绍：（1）垫层支座的油毡是否有老化断裂情况；（2）钢板支座和弧形支座的是否出现了锈蚀现象；（3）摆柱支座是否各部件位置正确，受力是否均匀；（4）盆式橡胶支座的固定螺栓是否有损坏或者螺母松动现象；（5）橡胶支座是否有老化变形现象发生；（6）活动支。

这主要基于两点：一是桥梁的长期运行，无论是盆式支座还是板式支座，前者都有腐蚀老化，后者有剪切变形、老化现象；二是随着经济的发展，交通流量和荷载会显著，也会对支座造成疲劳。小编就跟大家分享下不同的桥梁支座更换需要注意什么。

整体顶升桥梁上部结构的施工技术，具有在不桥梁结构、不改变桥梁结构受力条件，不用在桥下搭建脚手架，不受地基、河水及交通的情况下，能够同步、平稳、快速、安全地整体桥梁的上部结构，进行桥梁下部结构拓宽、加高或更换支座等施工。

承重支架具有搭拆方便、受力明确、施工快捷、可重复使用等优点。承重架的选择需根据顶升反力计算

确定，强度、刚度要求，并验算其性。为方便安拆及重复使用，通常采用模数式钢管支架，可根据桥梁净空灵活组拼各单元墩柱。