

同步顶升更换支座 钢箱梁顶推平移 文山桥梁支座更换 2022新闻

产品名称	同步顶升更换支座 钢箱梁顶推平移 文山桥梁支座更换 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 施工周期:3-10天
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

橡胶支座是指用以支承容器或设备的重量，并使其固定于支承部件，还要承受操作时的振动与地震载荷。

什么原因造成橡胶支座开裂现象的发生

1、施工装置的问题：橡胶支座剪切变形，橡胶支座剪切变形过大，乃至发生裂缝，形成这种表象的守要缘由是橡胶支座装置时初始剪切入形过大，支座垫石高度不行用一般砂浆找平，形成砂浆压碎,其上支座基本不承担上部荷载，有的橡胶支座上部脱空，用砂浆封涂空地。

2、橡胶支座本身的质量问题：如果是橡胶支座本身质量问题造成的，则需要对当初采购橡胶支座流程厂家是否正规，在采购橡胶支座时要货比三家贪图一时低价而采购劣质产品，找正规橡胶支座厂家产品到场时进行检测

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。根据实际情况选择合适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。

如果想要利用段横梁进行顶升也应该对横梁an全性做出核算,避免梁端混凝土遭倒得破坏，当进行顶升操作时要对千斤顶的顶升量做出评估避免在施工是对桥梁板造成不利的影晌。

桥梁支座的安装及养护；支座的结构分析

(1) 在支座安装之前应对支座的安装位置进行测量检验，支座安装平面应和支座的滑动平面或滚动平面平行，其平行度的偏差不宜超过2‰。

(2) 支座安装前应对活动支座顶、底板的相对位置进行检查。

(3) 支座安装后，滚动和滑动平面应水平，其与理论平面的斜度不大于2‰。支座上、下板中心应对中，其偏差不大于2‰。

(4) 为保证支座安装平整，一般应在支座底面与垫石顶面之间，捣筑20~50mm厚的干硬性无收缩高标号环氧树脂砂浆垫层。

(5) 支座的养护，支座在使用年限中应定期进行养护，这些工作包括：钢件的表面油漆、辊轴及摇轴转动部分定期擦洗并涂抹润滑油、滑动支座不锈钢表面的擦洗及检查支座的锚栓等等。只有定期养护才能保证支座的正常工作状态。

施工过程中，为安全起见，主张封闭交通；需要复位的旧支座有必要拿出整理干净，并涂满硅脂后才干进行复位，经更换、复位后的支座，正交方向中线偏位不得大于2mm；顶升前应解除伸缩缝、栏杆、支座等有关固结有些；施工前应对墩台顶基面进行整理，凿除基面凸起有些，在预付顶千斤顶有些如存在钢筋头的应予以割除处置至低于砟表面高度；千斤顶的放置应留意放置方位的平坦，在千斤顶放置方位应避免呈现大的坡差，如呈现应以环氧砂浆找平后再装置千斤顶。