

橡胶支座病害更换 淮南更换盆式支座 2022新闻

产品名称	橡胶支座病害更换 淮南更换盆式支座 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

橡胶支座病害更换 淮南更换盆式支座 2022新闻

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

桥梁支座更换的安装有以下几点：

1、盆式橡胶支座安装时，要精确找平垫石顶面，准确定出下支座螺栓位置，并检查其孔径大小和深度，用高标号碎石砼把螺栓锚固。

2、为安装方便，采取解体安装的方式，先吊装下底板，上紧地脚螺栓后再吊装上座板与梁体联结，支座上下应对准设计位置。

安装时应注意以下几点：1)、清理预留螺栓孔。锚固地脚螺栓采用与梁体同标号的砼（或支座灌注傳用砂浆）浇注，并注意振捣密实。2)、安装前对各滑接面用丙酮或酒精仔细清洗干净，其它部件也应洗净

，在四氟板小凹坑内加满丁二脂后组装成套。3)、支座上各个部件纵横向必须对中，当安装温度与设计温度不同时，纵向支座各部件错开的距离必须由计算确定。4)、支座上下板螺栓的螺帽应安装齐全，并涂上黄油，无松动现象。5)、支座与梁底，支座与支承垫石应密贴，无缝隙。6)、严格控制灌浆的浆体流动性与均匀性，确保灌注密实。

常用的可选择的桥梁顶升与支座更换方法

方法一 整联跨同步顶升法

1.1 一般规定

1.1.1 适用于多联跨整浇或预制连续箱梁桥、连续刚构桥和预制梁、板拼装宽桥以及在不封闭交通情况下的桥梁顶升和支座更换。

1.1.2

应通过检查，确认顶升空间，顶升支承面等满足同步顶升条件，若不满足，应采取必要条件予以满足，

1.1.3 整联跨顶升时，应整联跨同步，特别横桥向应严格同步，应验算相邻桥台处顶升位移差对桥体结构的影响。

1.1.4 整联跨顶升施工应具有路桥施工的施工队伍。

1.2 技术要求

1.2.1 整联跨同步顶升时，应具有同步液压顶升操作控制系统专用设备，实施同步顶升。

1.2.2 同步顶升专用设备组成和功能要求

1.2.2.1 同步液压顶升系统应配置有：液压扁千斤顶、高压油管、控制分配阀、高压泵站、高压油表、力传感器和位移传感器和同步控制工作站（计算机）等设备组成。该系统采用多个并联的液压扁千斤顶实现同步顶升。