

# 更换桥梁橡胶支座 咸宁 桥梁垫石增高维修更换 设备齐全 施工便捷 2022新闻

产品名称	更换桥梁橡胶支座 咸宁 桥梁垫石增高维修更换 设备齐全 施工便捷 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 施工队:10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

更换桥梁橡胶支座 咸宁 桥梁垫石增高维修更换 设备齐全 施工便捷 2022新闻

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（或支座灌注专用砂浆）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。

桥梁支座是连接桥梁上部结构和下部结构的重要结构部件，位于桥梁和垫石之间，他能将桥梁上部结构承受的荷载和变形(位移和角转)可靠的传递给桥梁下部结构，是桥梁的重要传力装置

- 1、施工方面：滑动面、滚动面夹杂尘埃、异物;因排水、防水装置的缺陷引起向支座漏水、溢水、漏油;螺母松动、脱落;施工不当，梁与支座脱离
- 2、设计方面：形式选定和布置错误;材料错误，锚栓支数与埋入长度不足;支座边缘距离不足;支座底板加强钢筋不足;底面突起和对支座底板面的形式尺寸不够

- 3、桥台、桥墩不均匀沉降、倾斜、水平变位
- 4、制作方面：铸件等材料制作不佳;防腐防锈处理不良

## 桥梁支座更换

桥梁支座更换是最近桥梁工程当中比较常见的一类，桥梁支座损坏后必须得进行支座更换榜守设计原因。

### 1、施工原因

滑动面、翻滚面搀杂尘土、异物;因排水、防水设备的缺点引起向支座漏水、溢水、漏油;螺母松动、掉落;施工不妥，梁与支座脱离

### 2、方式选定和安置过错

资料过错，锚栓支数与埋入长度缺乏;支座边际间隔缺乏;支座底板加强钢筋缺乏;底面突起和对支座底板面的方式尺寸不行

### 3、制造原因

铸件等资料制造欠安;防腐防锈处理不良;第四其他原因。桥台、桥墩不均匀沉降、歪斜、水平变位;这些原因都会让桥梁支座出现损坏，这个时分为了确保桥梁的安全运用，有必要进行支座更换。

橡胶支座安装处宜设置支承垫石,支承垫石平面尺寸大小应按局部承压计算确定,垫石长度、宽度应比支座相应的尺寸至少增加50mm左右，其高度应为100mm以上，且应考虑便于支座的更换。

橡胶支座安全存储注意事项：

- 1、选择存放橡胶支座，zhuang用库房存放橡胶支座geng好，需要找空旷通风的地段，保持橡胶支座干燥不宜直接暴晒或潮湿支座，远离酸碱性腐蚀产品及环境，避免橡胶支座表面受损。
- 2、橡胶支座需要用编织袋包装起来，码放前放置隔垫层不能直接接触地面，以免产品受潮损坏。
- 3、对于橡胶支座存储摆放时要码放平整不宜过高，以免产品滑落损坏。

橡胶支座安装要注意的安全措施：

- 1、带安全帽，这一点是为了自身安全的考虑，安全帽是为了保护个人的头部不受伤害，因为桥梁支座安装属高空作业，难免一些不如意的事情发生。
- 2、设置护栏是为了安全考虑，因为工人在桥墩上安装桥梁支座，难免有此东西会掉到地上，设置护栏就是为了不让人误走进去，这样可以避免一些不必要的事件发生，起到安全作用。
- 3、工具袋，在桥梁支座安装时所有的工具都放在这一个肩袋内，以防掉落造成安全事故，且员工不能靠抛掷进行传递工具，需要的工具应统一放在工具袋内，这样才可以达到安全施工的目的。