

# 桥梁脱空更换橡胶支座 合肥 更换桥梁支座位移纠偏 2022新闻

产品名称	桥梁脱空更换橡胶支座 合肥 更换桥梁支座位移纠偏 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

桥梁脱空更换橡胶支座 合肥 更换桥梁支座位移纠偏 2022新闻

问：更换支座前如何进行支座的性能检测？

答：盆式支座的外观尺寸上要求，盆式支座的四氟板容许的压应力为30mpa。最小的厚度为7mm，最大厚度不超过8mm，嵌放在在中间钢板内的的四氟板厚度不得小于4mm，凸出中间板的高度不小于3mm。

盆式支座竖向承载力的检测，竖向压缩变形的检测，盆外径的变形程度检测，支座高度的变化；水平承载能力的检测，检测上下支座板的变形情况；转角的变化情况，四氟板和刚件的随时情况，橡胶板挤出情况，试验时先对橡胶支座施加垂直设计荷载，然后用千斤顶施加水平力，由傳用的压力传感器记录水平力大小，橡胶支座一发生滑动即停止施加水平力，由此计算出橡胶支座的初始摩擦系数。

盆式橡胶支座主要是由承压橡胶板和钢构件构成的，对盆式橡胶支座的检测项目包括对橡胶板的检测，和对钢构件的检测，承压橡胶板的检验项目有：橡胶的物理机械性能和外观尺寸。

主要有硬度，脆性温度，拉伸强度，扯断伸长率，恒定压缩咏久变形，耐臭氧老化试验和热空气老化试验（橡胶的强度，伸长率和降低率以及硬度变化），以及对橡胶和钢板粘结剥离强度的测定。橡胶板外观尺寸，橡胶板外观不能有气泡，杂志，凹凸不平，四侧面裂纹，钢板外露，掉块，崩裂，机械随时，钢板与橡胶板粘结处开裂或者剥离现象。

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，有固定支座和活动支座两种。桥梁工程常用的支座形式包括：油毛毡或平板支座、板式橡胶支座、球型支座、钢支座和特殊支座等。

介绍一下为什么要进行桥梁支座更换

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。设计原因。

### 1、施工原因

滑动面、翻滚面夹杂尘土、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;支座边缘间隔缺乏;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。