

桥梁支座更换垫石维修 潍坊更换盆式支座 施工步骤 众拓路桥

产品名称	桥梁支座更换垫石维修 潍坊更换盆式支座 施工步骤 众拓路桥
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

目前，新建的公路桥梁几乎全部选用橡胶支座。特别是高速公路桥梁，橡胶支座的用量大，病害多，事故发生，支座病害处治及更换刻不容缓。下面就支座更换技术结合工程实例作以简述：一、支座的病害症状及原因分析1.支座脱空：支座垫石和梁底钢板不水平。

至于灌浆前支座为何倾斜，我们分析主要有以下原因，一是支座出厂或是运输途中发生变形，我单位验收时未发现；二是在架梁对位时由于锚栓孔预埋偏斜或是对位幅度过大锚杆碰撞锚栓孔壁致使支座下座板倾斜；三是支座在运输、安装及箱梁架设中发生碰撞等意外，致使支座倾斜而没有发现。

3.对支座垫石顶面标高、顶面平整度进行控制支座垫石顶面标高应严格控制。在平坡情况下，同一片梁两端支座垫石水平应尽量处于同一平面内，其相对误差不得超过2mm。若为坡桥情况，梁底支座预埋钢板应严格按图纸要求，按水平固定、安装，以达到“坡桥正做”原则。

1、施工原因面、翻滚面夹杂尘土、异物;因排水、fan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、选定和安置过错资料过错，锚栓支数与埋入长度;支座边际间隔;支座底板加强钢筋;底面突起和对支座底板面的尺寸不行3、制造原因铸件等资料制造欠安。

桥梁支座更换其中间层橡胶和钢板布置与圆形板式橡胶支座完全相同，而在支座顶面用纯橡胶制成球形表面，球面中心橡胶更大厚度为4 - 13mm，球面上15mm，以适应3%到4%纵横坡下，梁与支座面的中心趋于圆形板式橡胶支座的中心。

桥梁支座更换拆除:如属支座变形引起的沉降，则证明墩顶无沉陷，用钢钎将支座撬活动后，用卷扬机拉出即可，若属墩顶沉陷引起的沉降，则须将墩顶剔一平槽，撬动支座后，将支座拉出，一般支座与墩顶

的粘接很牢固，不宜拆除，作业时应备足傳用工具，考虑多种进行。