

支座更换 湖北支座更换 桥梁更换支座价格

产品名称	支座更换 湖北支座更换 桥梁更换支座价格
公司名称	湖北楚天联发实业发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:楚天联发
公司地址	武汉市江汉经济开发区江发路38号佐尔美工业园E栋三楼
联系电话	027-83649225

产品详情

桥梁支座是连接桥梁上部结构和下部结构的重要构件，其主要功能是将上部结构承受的各种荷载传递给墩台，并能适应上部结构由于荷载、温度变化、混凝土收缩产生的变形（水平位移及转角），使上部结构的实际受力情况符合设计要求。

导致桥梁支座的病害出现的原因和症状：1，支座脱空：支座垫石和梁底钢板不水平。2，支座变形：大多因为落梁时不够平稳，支座存在较大的初始剪切变形。3，支座不能正常滑动：墩顶落有大量的混凝土垃圾，不锈钢板锈蚀，摩阻力变大。4，支座老化开裂：施工因素、支座质量问题、超载车辆的影响、支座垫石的影响以及其他因素。

桥梁支座需要定期检查，根据支座检查情况确定是否更换，支座在使用期间定期保养维护确保桥梁安全。因为如果桥梁设计存在不合理，桥梁支座在设计初期时承载力小或位移方向错误，造成支座实际压强过大，长期压应力下，支座受力疲劳产生损坏。盆式支座因位移方向安装错误，桥梁位移受限，极易造成支座超出位移范围而损坏，或固定支座套筒处混凝土撕裂等病害。

如果施工不规范，没有安装经验并未及时技术指导，一些细节问题没有注意，比如说防尘罩未安装；固定螺栓未拧紧；支座安装时水平度、高程不规范；四氟板支座没有涂硅脂油；支座四氟板面有灰尘未清理等，这些都是会影响橡胶支座的位移功能。实际运营过程中车辆超载也是重要因素，车辆长期超载，支座受力偏大橡胶长期过载，减少其使用寿命。

综上所述，支座是桥梁的重要传力装置，设计中除考虑其应有足够的强度、刚度和自由的转动或移动性能外，还应注意便于维修和更换，施工中应重视座板下混凝土垫层的平整，并应根据气温确定其安放位置；在地震区应考虑抗震措施。

座机：027-83649225 手机号：15717114978