

桥梁裂缝修补注胶 忻州桥梁支座更换的具体详细步骤 纠偏复位 2022新闻

产品名称	桥梁裂缝修补注胶 忻州桥梁支座更换的具体详细步骤 纠偏复位 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:30-50 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

桥梁裂缝修补注胶 忻州桥梁支座更换的具体详细步骤 纠偏复位 2022新闻

温馨提示：由于市场价格浮动影响，以上产品价格、属性仅供参考。具体详情请咨询客服，真诚期待与您的合作！！

桥梁支座更换要求

- 1.更换支座施工应符合现行《公路桥涵施工技术规范》的相关规定。新支座的构造应符合设计要求及相关行业规定。
- 2.整体更换支座施工方案，应通过计算，确定更换支座的批次，顶落梁的位移量及工序。
- 3.顶升梁体的临时支架应满足强度、刚度及稳定性要求。
- 4.梁的顶升和落梁应按设计要求进行。宜临时封闭交通。
- 5.支座更换时应依据环境温度进行支座偏移量的验算，并宜选返点在有利的温度条件下施工。
- 6.测量原支座和新支座的高度差，调整施工确保梁体、桥面高程符合设计要求。

对不同形式的桥梁应采用不同的顶升方式。对于由T梁或工字梁组成的截面形式，桥梁支座更换，一般可在梁体下安放垫板直接用千斤顶顶升的方法进行；但顶升空心板、箱梁时，则必须注意顶升部位，桥检车与桥梁支座更换，避免直接顶升梁体底部，而易选在两肋及箱梁腹板部位，防止对梁体的损坏

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。

桥梁支座的日常养护工作要求主要有哪些

- 1、各种橡胶支座应经常清扫污水，排除墩、台帽积水，要防止橡胶支座接触油脂，对梁底及墩、台帽上的残存机油等应进行清洗，防止因橡胶老化、变质而失去作用。
- 2、对钢支座要进行除锈防腐，支座各部分除钢辊和滚动面外，其余均应涂刷油漆保护。对固定支座应检查锚栓的坚固程度，支承垫板应平整紧密，及时拧紧接合螺栓。
- 3、对盆式橡胶支座应定期进行清扫，并应设置支座防尘罩，防止灰尘落入或雨、雪渗入支座内。支座的外露部分应定期涂红丹防锈漆进行保护。
- 4、在滚动支座滚动面上应定期涂一层润滑油(一般每年一次)。在涂油之前，应把滚动面揩擦干净。
- 5、支座各部应保持完整、清洁。

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。