

桥梁垫石增高维修更换 宜昌橡胶支座更换安装 2022新闻

产品名称	桥梁垫石增高维修更换 宜昌橡胶支座更换安装 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

桥梁垫石增高维修更换 宜昌橡胶支座更换安装 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！！

橡胶支座是指用以支承容器或设备的重量，并使其固定于支承部件，还要承受操作时的振动与地震载荷。

什么原因造成橡胶支座开裂现象的发生

- 1、施工装置的问题：橡胶支座剪切变形，橡胶支座剪切变形过大，乃至发生裂缝，形成这种表象的守要缘由是橡胶支座装置时初始剪切入形过大，支座垫石高度不行用一般砂浆找平，形成砂浆压碎,其上支座基本不承担上部荷载，有的橡胶支座上部脱空，用砂浆封涂空地。
- 2、橡胶支座本身的质量问题：如果是橡胶支座本身质量问题造成的，则需要对当初采购橡胶支座流程厂家是否正规，在采购橡胶支座时要货比三家贪图一时低价而采购劣质产品，找正规橡胶支座厂家产品到场时进行检测

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。

3.1 把控材料质量合理选择支座

对于支座选材橡胶、钢板等方面应严格选择高质量、的材料，不能因为担心成本问题而偷工减料，使用再生橡胶代替。为了避免在交通运输过程中污染和破坏橡胶支座，降低橡胶质量，故应加强保护措施。例如在安装橡胶支座前，钢板应进行耐腐蚀处理(表面刷油漆等)在使用过程中，在支座结合面处采用高效耐用的环氧树脂胶粘剂，增加其粘接性能，避免支座间滑动。在选择支座类型时，跨径小于10m的简支板梁桥，选用垫层支座。对于板式橡胶支座，因为其具有简单的构造、低廉的价格、安装方便、养护简便的特点，在实际中广泛使用于各种桥型。盆式橡胶支座适用于大跨桥梁，它具有承载能力大，重量轻，水平位移量大，和造价低的优点。

3.2 严格控制现场施工的规范性

在桥梁支护施工过程中，应严格控制现场施工的规范性。重点一是验算预制梁底模的基底应力是否符合要求，特别是雨季、冻融季节进行施工时，重点二是梁板预制后，不能长时间的存放，60d为存放时间上限，后不要超过。重点三是严格控制现场施工质量，尤其是盖梁及墩台帽，它们的坡度、标高、表面平整度必须要达到设计要求。重点四是严格按照施工设计图纸施工，找准支座位置，确保安装位置正确重点五是对于支座垫石要精细施工，不仅对垫石强度要求严格，还要严格控制顶面标高，看顶面是否平整密实，有无出现偏斜现象。