

金华桥梁安全检测中心

产品名称	金华桥梁安全检测中心
公司名称	上海酋顺建筑工程事务所
价格	.00/个
规格参数	检测:桥梁检测鉴定 报告:桥梁检测报告
公司地址	上海市崇明区横沙乡富民支路58号D2-6316室（上海横泰经济开发区）
联系电话	13391144672 13391144672

产品详情

金华桥梁安全检测中心 作为一家专业的桥梁检测机构，为您提供的桥梁安全检测和桥梁智能监测，包括桥梁质量检测、桥梁常规定期检测、桥梁承载力检测、桥梁震动检测。出报告时间方面，我们承诺在7个工作日内提供检测报告，确保您能够及时了解房屋的安全状况。

我们的服务范围遍布全国各地，无论您的项目位于哪个城市，都可以享受到我们的专业服务。桥梁常规检测内容主要包括桥跨整体状况检测、桥面系构造的检测、钢筋混凝土和预应力混凝土结构的检测、拱桥的检测、支座的检测、墩台与基础的检测、跨线桥与高架桥的检测，翼墙、侧墙、耳墙及锥坡、护坡的检测、调治构造物的检测等，其中对陈家沟大桥进行两跨动载、静载荷载试验(两跨)。

通过现场检测，对每座桥梁存在的病害进行详细记录，建立病害档案。检测前期将现场采集数据，后期则根据采集的数据，评估桥梁技术状况，确定桥梁目前的技术状况等级，评定桥梁使用功能，形成高准确性的检测报告，为桥梁的维修、加固和技术改造等提供重要的参考依据。

若发生失控船只和大漂浮物撞击主墩承台之事，除按有关规定办理外，还应立即做详细检查。调查肇事船只和大漂浮物的吨位、撞击速度、方向和高度，估算撞击力的大小。根据估算的撞击力对整体结构进行空间分析，判断结构有无功能降低的迹象。检查方法如下：(1)用肉眼观察受撞部位的损伤状况。观察混凝土表层有无破碎和开裂，是否有构造钢筋或受力钢筋暴露出来。如有破碎，应对破碎范围大小、程度及所在位置作出描述。如有开裂，应对裂纹的数量、分布情况及所在位置作出描述。

(2)用无损探伤仪器对被撞区域进行无损检测，判断混凝土内部是否产生损伤。(3)用脉动方法测定主墩动力特性的变化，所测基频的阶次应尽可能高，并结合相应振型来判断主墩受撞后的损伤程度。

此项检查技术复杂，需要有较多经验，应由专门机构承担并给出报告。

金华桥梁安全检测中心 若因行驶在桥上的油车或其他运载易燃物品的车辆发生意外等原因引起火灾。过后，一定要做仔细检查。查清火灾原因，确定受火灾影响的范围和部位。检查的主要内容有：

(1)火灾影响范围内的桥面、伸缩缝及纵横梁是否受损。

(2)火灾影响范围内的各根吊杆用其有关连接件是否受损，吊杆拉力有无变化。(3)如果火灾发生处距吊杆较近(如10m以内)，则须检查吊杆防腐有无变化。若吊杆的防腐系统损坏严重，还要进一步查看吊杆的钢丝是否也受到损伤。检查后，应对损伤部位须尽快处理。吊杆及其有关连接件防腐烧脱者应做防腐处理，如有断丝的损坏的零部件应予更换。同时需对火灾影响范围内的各吊杆索力进行测定。将此次测定

值与前次定期观测的结果相比较，看是否有较大变化。如索力变化较大，应首先分析变化的原因，再进一步考虑是否更换或调整索力。

我国采用的外观检测方法是根据交通部颁布的《公路桥涵养护规范》(JTGH11-2015)所规定的内容，对在役桥梁进行检测，通常分为经常性检查、定期性检查以及特殊检查。

通过对在役桥梁详细的外观检查和无损伤测试，根据我国颁布的《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H-2011)对在役桥梁进行评判标度。该评定标准将实桥的现有状态划为5类等级--整体完好(1类)、轻微病害(2类)、部分损坏(3类)、主体结构损伤(4类)、承载力丧失(5类)。并将桥梁整体划为多个部件，根据桥梁部件当前的损坏程度，服务性能及潜在病害等方面的状况，对桥梁各类部件分别进行鉴定，其分数阈值在0~5之间。然后根据桥梁构件的评分情况确定其对应的等级。针对评测之后的桥梁状况，分别采取不同措施的养护维修：1类进行正常保养;2类采取小修;3类则实施交通限制并进行中修;4类要对其大修或改造，情况严重时需关闭交通;5类必须通过结构加固或拆除新建，并立即封闭交通。