

# 舟山桥梁质量检测标准

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 舟山桥梁质量检测标准                          |
| 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<br>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

舟山桥梁质量检测标准 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。桥梁的荷载试验是一项复杂而细致的工作，需要根据试验的目的进行认真的调查，并进行相关的理论分析，在此基础上周密地制定试验方案，对于所有可能出现的问题都要认真考虑并做出处理预案，制定切实可行的试验方案。荷载试验的主要内容可按照如下三个阶段进行划分。1、桥梁结构的考察和准备  
明确荷载试验的目的 试验准备工作 2、加载试验与观测 加载方案设计 测点布置与测试  
加载控制与安全防护措施 3、测试结果的分析与评定 试验结果分析与承载力评定 试验报告编写

桥梁承载力检测 1、对桥梁结构的侧向以及竖向的挠度及扭转变形检测时。每个跨度都要保证测点至少有2个，并测量出的变形值，同时还要同步记录下桥梁支座下沉值。 2、测量控制面的应力的地点，并计算其值和偏载的特点。在桥梁截面的范围内，桥梁承载力检测测点的数量不能少于4个，包括边缘的地方。对于一些特殊结构，在测试完以上结构之后，还需测试其支点和主拉应力。

3、观察桥梁支座的沉降以及伸缩程度和转角特点。 4、仔细分析并观察是否出现裂缝现象，如果刚开始出现，那么就要对裂缝所处的位置、朝向、长度和宽度进行详细的记录;如果此结构已经开始变形或者裂缝已经在不断扩展的阶段，这就不在桥梁承载力检测预设的范围内，要立刻停工，遣散施工人员，移走所有与施工有关的设备，保证安全。 5、仔细观察残余的形状。如果碰到斜拉桥和悬索桥等形状与结构都罕见的桥，还要额外观察索力和塔的位置变化，并进行记录。

舟山桥梁质量检测标准 桥梁检测之规范检算法，规范检算法是基于桥规而制定的，根据构件的材质性能、结构的形状大小、边界支承条件、外观缺损程度、交通荷载量的大小，按照桥梁的力学计算数值来分析评定其承载力。这一评定标准结合了理论计算、现场结构测试结果和实际工程实践等方面的内容，经过完善，该法已经被推广到桥梁评估的各个领域。规范检算方法通过考虑桥梁的实际状况，并结合桥梁原有的设计、施工、养护及现场检测资料，基于规范理论，运用计算分析的方法来对桥梁当前的运营状况作出评判。该方法采用理论计算公式对桥梁的实际承载能力和运营状况进行定量化分析，能够得到相对准确的评估结论。采用检算，不仅可以鉴别桥梁能否满足现有荷载状态的承载力要求，并且还可以对

桥梁的潜在承载力性能作出辨别。

桥梁检测是桥梁维修养护过程中的重要一环，那么针对不同的桥梁不同的部位，如何展开桥梁的检测工作呢？

- 1、上部结构
  - (1)空心板梁梁体混凝土的强度；
  - (2)空心板梁梁体混凝土的碳化深度；
  - (3)梁体裂缝状况及分布规律等。
- 2、下部结构
  - (1)墩台裂缝状况及分布规律；
  - 框架桥墩的风化、剥落、开裂、错位、下沉及水平位移或转动等情况。
  - (2)框架桥墩的风化、剥落、开裂、错位、下沉及水平位移或转动等情况。