

桥梁安全检测-桥梁质量检测-国家认可检测报告

产品名称	桥梁安全检测-桥梁质量检测-国家认可检测报告
公司名称	通际质量检测（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市宝山区吴淞地区
联系电话	400-995-2112 15021137748

产品详情

桥梁检测的主要内容有:

- 一、常规定期检测：包括桥面系检测、上部结构检测、下部结构检测。
- 二、结构定期检测：包括混凝土强度检测、混凝土碳化深度检测、钢筋位置及混凝土保护层厚度检测。
- 三、水下构件检测：对水下桩基混凝土脱落、裂纹、露筋、空洞、机械损伤等病害进行探查，并录像。
- 四、承载能力鉴定：通过承载能力鉴定判定现阶段桥梁的承载能力能否满足设计要求。
- 五、长期监控点布设及首观测：为了长期观测桥梁墩台、主梁在车辆作用下的变位情况，从而对桥梁的安全性进行分析，在桥梁关键位置布置监测点，并对监测点进行首观测。
- 六、提交各桥的终桥梁检测报告，内容符合中华人民共和国行业标准《城市桥梁养护技术规范》CJJ99-2003要求，除上述内容外，报告还应包含各桥桥梁限载、限高等标志设置意见。

桥梁检测的主要内容：

1、桥梁的外观检测

外观检测属于一般检测，主要是日常的检测。对桥梁进行外观病害检查打分，是为了了解和掌握桥梁结构的外观损坏状况，然后根据桥梁损坏状况的打分及评定类别，方便以后对桥梁的进一步维修。对桥梁进行外观检查主要的检查方法是现场人工检测，重点检查桥梁各部位的裂缝和破损情况。

2、桥梁结构检测

桥梁检测除了日常的外观一般性检测外，还要定期对桥梁技术状况做进一步的检测。

与外观检测不同，这种检测需要由专业技术人员使用专门检测仪器设备来实施完成，要求应用无损检测手段对桥梁进行全面的检测，并要详细记录数据，检测后确定损毁部位和损毁程度，正确评估损坏将要造成的后果及桥梁的耐久性和承载能力，通过科学计算和预测潜在缺陷可能给桥梁结构带来的危险，同时确定维修工程的实施方案。

3、桥梁特殊情况的检测

进行桥梁特殊检测的内容包括以下几方面内容。在无法确定桥梁病害原因和承载能力时就需要对桥梁进行特殊检测。对已经发现病害的准备加固维修的桥梁维修前，也需要进行技术方面的检测，通过获得的技术数据来作为相应维修的依据。另外，在自然灾害过后需要对桥梁进行碱性技术检测，通过检测来评估其损害程度以便依据相关检测内容来及时进行维修和加固。