

桥梁荷载试验检测 桥梁动静载试验单位

产品名称	桥梁荷载试验检测 桥梁动静载试验单位
公司名称	中钢集团郑州金属制品研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州高新开发区科学大道70号
联系电话	19900970214

产品详情

中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司对河北某抽水蓄能电站道路桥梁进行桥梁荷载试验，判断其承载能力是否满足设计的要求，为项目交工验收及工程后期养护管理提供科学依据。

桥梁荷载试验检测评定的主要目的

- (1) 通过静载试验，测定结构的静力效应（静态应变和静态挠度等），判定其是否符合国家标准和设计规范的要求；测定桥梁实际的结构受力参数，分析评定桥梁承载能力，为项目交工验收及工程后期养护管理提供科学依据。
- (2) 动载试验主要测试结构的自振频率、阻尼比和冲击系数等，目的是了解桥梁整体结构的动力学特性，为项目交工验收及工程后期养护管理提供科学依据。
- (3) 建立桥梁有关的技术档案，为今后桥梁运营、养护及管理提供科学依据。

桥梁荷载试验检测方法：

静载试验：

桥梁静载试验是测量桥梁在各试验力荷载工况下的各控制截面的应力（应变）及结构的变形，从而确定结构的实际工作性能与设计期望值是否相符，是检验结构的刚度、强度以及其它性能直接、有效的办法。

动载试验

(1) 测定桥梁结构的动力特性，包括结构的自振频率、振型和阻尼比等。

(2) 测定桥梁结构的动力响应，包括结构动态应变和冲击系数等。

桥梁荷载试验检测评定依据

(1) 《公路桥梁荷载试验规程》(JTG/T J21-01-2015)；

(2) 《公路桥梁承载能力检测评定规程》(JTG/T J21-2011)