

# 中山钢结构牌坊无损检测 广告牌无损检测

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 中山钢结构牌坊无损检测 广告牌无损检测               |
| 公司名称 | 广州国检检测有限公司技术服务                    |
| 价格   | .00/个                             |
| 规格参数 |                                   |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房 |
| 联系电话 | 020-66624679 15918506719          |

## 产品详情

无损探伤检测项目：

磁粉、超声、渗透、射线、数字射线成像检测，适用于各类材料、零部件、装置和设备的无损检测。

声发射检测、超声显微镜、超声C扫描、涡流检测、漏磁检测、工业CT、中子照相、激光全息和激光干涉测量等，适用于特殊需求的无损检测。

### 一、钢结构检测的类别

- 1、在钢结构材料检查或施工验收过程中需了解质量状况。
- 2、对施工质量或材料质量有怀疑或争议的情况下。
- 3、对工程事故，需要通过检测，分析事故的原因以及对结构可靠性的影响。

然而针对既有钢结构检测，应在以下情况下进行：

- 1、钢结构安全鉴定;
- 2、钢结构抗震鉴定;
- 3、钢结构大修前的可靠性鉴定;
- 4、建筑改变用途、改造、加层或扩建前的鉴定;

5、受到灾害、环境侵蚀等影响的鉴定;

## 二、钢构工程质量检测要求有哪些

1、构件尺寸及平整度的检测 每个尺寸在构件的3个部位量测，取3处的平均值作为该尺寸的代表值。钢构件的尺寸偏差应以设计图纸规定的尺寸为基准计算尺寸偏差;偏差的允许值应符合其产品标准的要求。

### 2、钢材锈蚀的检测

钢结构在潮湿、存水和酸碱盐腐蚀性环境中容易生锈，锈蚀导致钢材截面削弱，承载力下降。钢材的锈蚀程度可由其截面厚度的变化来反应。检测钢材厚度(必须先除锈)的仪器有超声波测厚仪(声速设定、耦合剂)和游标卡尺。

### 3、构件表面缺陷的检测-磁粉探伤

磁粉探伤的基本原理：当钢结构内部存在缺陷时，如裂纹、夹杂、气孔等非铁磁性物质，其磁阻非常大，磁导率低，必将引起磁力线的分布发生变化。缺陷处的磁力线不能通过，将产生一定程度的弯曲。