

# 深圳钢结构的力学性能检测和无损检测

产品名称	深圳钢结构的力学性能检测和无损检测
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

钢结构工程检测包括钢结构和特种设备的原材料、焊材、焊接件、紧固件、焊缝、螺栓球节点、涂料等材料和工程的全部规定的

试验检测内容。

### 钢材力学性能检测

对钢结构所使用的钢材力学性能进行检测，如拉伸、弯曲、冲击、硬度等。

### 紧固件力学性能检测

对钢结构所使用的紧固件力学性能进行检测，如抗滑移系数、轴力等。

### 钢材金相检测分析

对钢结构所使用的钢材进行金相分析，如显微组织分析、显微硬度测试等。

### 钢材化学成分分析

对钢结构所使用的钢材进行化学成分分析。

### 涂料检测

对钢结构表面涂装所用的涂料进行检测。

### 应力测试和监控

对钢结构安装以及卸载过程中关键部位的应力变化进行测试与监控。

## 无损检测

钢结构的无损检测NDT是工业发展必不可少的有效工具，在一定程度上反映了一个国家的工业发展水平，其重要性已得到公认。

在井陘钢结构无损检测的时，应当根据受检制件的材质、结构、制造方法、工作介质、使用条件和失效模式，预计可能产生的缺

陷种类、形状、部位、和方向，选择适宜的无损检测方法。

射线和超声检测主要用于内部缺陷的检测；磁粉检测主要用于铁磁体材料制件的表面和近表面缺陷的检测；渗透检测主要用于非

多孔性金属材料和非金属材料制件的表面开口缺陷的检测；铁磁性材料表面检测时，宜采用磁粉检测。涡流检测主要用于导电金

属材料制件表面和近表面缺陷的检测。