

# 海门市起重机械安全检测-起重机无损探伤检测

产品名称	海门市起重机械安全检测-起重机无损探伤检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

随着我国经济的不断发展，起重机也就成为了各单位主要的生产工具，大部分起重机工作环境恶劣，且频繁地承受各种载荷的反复作用，要求起重机有相当的强度、刚度和稳定性以及耐破坏的能力。一、起重机械的安全检测起重机械的安全检测是起重机械安全评价的基础。为了得到起重机械的安全状况，必须对起重机械进行安全检测。起重机械常见的安全隐患包括安全装置方面、电气装置方面、机械方面、金属结构方面、主要零部件方面等，针对这些安全隐患相应地采取各种安全检测，包括常规检测和特殊检测。一般来说，起重机械的金属结构的故障具有全局性，并在相当程度上决定了整机的工作能力。所以\*\*对起重机械金属结构进行安全分析，并主要以门桥式起重机为例，通过对其金属结构（钢结构）的检测，继而对起重机安全状况做出综合评价。根据起重机的结构型式和工作状态，其检测项目包括：钢结构的强度和剩余寿命，钢结构的塑性变形和刚度，钢结构的腐蚀测量，钢结构的裂纹检测等。利用应变片测量钢结构危险截面在较危险情况下的动态应力幅值，据此可以知道钢结构的应力水平和强度备；根据应力幅和起重机的工作历程可以算出起重机的剩余使用寿命；利用水准仪可以测量钢结构主梁在空载和额定荷载时的拱翘值，据此可以知道钢结构的塑性变形程度，以及是否安全及安全等级；根据空载与额定荷载时拱翘度的差值可以知道钢结构的静刚度；根据额定载荷、额定起升高度时主梁的自振频率可以得到钢结构的动刚度；根据目测和利用测厚仪可以观察和检测出钢结构（特别是主要受力构件）的腐蚀情况；通过目测和利用磁力探伤仪等可以观察和检测出钢结构的裂纹情况。建筑起重机械安全工作是一项长期的工作。以上几个方面是保证一台建筑起重机械处于安全状态的基本要素，以及杜绝建筑起重机械群死群伤事故，保障人身安全的基本条件。相关单位必须重视建筑起重机械安全技术管理工作，有效遏制建筑机械设备安全事故的发生