

# 桥式起重机无损检测 桥式起重机横梁焊缝MT检测

产品名称	桥式起重机无损检测 桥式起重机横梁焊缝MT检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1200.00/件
规格参数	品牌:GFQT 起重机:桥式起重机 服务范围:检测认证
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 17312626973

## 产品详情

桥式起重机是横架于车间、仓库和料场上空进行物料吊运的起重设备。由于它的两端坐落在高大的水泥柱或者金属支架上，形状似桥。

桥式起重机的桥架沿铺设在两侧高架上的轨道纵向运行，可以充分利用桥架下面的空间吊运物料，不受地面设备的阻碍。

它是使用范围广、数量多的一种起重机械。

随着经济的快速发展，工业机械化程度不断提高，起重机械的应用也日渐广泛。

受到荷载形成的影响，每一种机械都有不同的主题结构，大多是由于钢结构链接而成，其中布满复杂的电气结构，大多是由于钢结构链接而成，其中布满复杂的电气结构，以此来实现起重机械的有效运行。

起重机械的零件和系统在使用的过程中会出现不同程度的缺陷，需要利用无损检测技术进行全面的检测，准确判断缺陷的位置，才能实施有效的治理技术。

假设塔式起重机在运转一段时间后，由于金属疲劳会引起不同程度的裂缝，裂缝的存在可能会导致金属部件突然断裂或者对金属结构产生影响，因此必须要给予金属部件突然断裂或者对金属结构产生影响，因此必须要给予足够的重视。

但是，这种裂缝通常无法用肉眼进行有效的识别与判断，所以需要利用无损检测技术对其进行检验。

在起重机内部的摩擦部件的磨损量也有严格要求，因此对其设计质量有着较高的要求。

利用无损检测技术时，必须要严格按照起重机械的技术规范以及相应的使用要求，严格按照不同类型起重机械对部件的技术要求，采用与之相适应的无损检测技术，才能保证检测结果的准确性。

## 1.目视检测

目视检测技术主要是用于对起重机械的整体质量和功能部件进行观察，包括机械部件的尺寸、表明质量以及安全保护装置等；同时可以利用目视检测技术对电气照明设备进行检测，判断设备运行的状态。

## 2.超声波检测

在起重机无损检测中，超声波检测主要用于检验材料角度对接焊缝的缺陷，这也是当前起重机中为常见的检测方法。

利用超声波检技术，可以准确的判断吊钩内的夹杂和裂缝的问题，

在开展检测工作之前，需要根据检测部位的焊接形式以及部件的钢板厚度来确定探头的小大，通过试验制作一个可以用来作为衡量检测结果的识别信息单量。

## 3.磁粉检测

表面和近表面裂纹是起重机的重要检测内容，起重机械钢结构和零部件及焊缝表面都不允许存在裂纹，鉴于起重机多是钢材，磁粉检测也就成为其为常用的无损检测手段之一。

起重机械胜业生产中重要的设备，在保证工业生产和提高生产效率方面发挥着重要的作用，而且起重机的种类复杂多变，因此，必须要通过科学的检测技术提高起重机检测的准确性，快速判断起重机运行的实际情况，保证起重机运行的安全性和稳定性，才能保证其作用获得充分发挥。