

# 省直辖塔式起重机裂纹渗透无损检测 吊钩缺陷射线无损检测

产品名称	省直辖塔式起重机裂纹渗透无损检测 吊钩缺陷射线无损检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	检测范围:塔式起重机裂纹渗透无损检 周期:3-5 服务范围:全国
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

射线检测是指在不破坏工件的前提下，用传统胶片通过X拍片检测铸件、焊缝以及非金属材料的内部缺陷。

### 服务内容

作为五大常规无损检测方法之一的射线探伤，在工业上有着非常广泛的应用，它既用于金属检查，也用于非金属检查。对金属内部可能产生的缺陷，如气孔、针孔、夹杂、疏松、裂纹、偏析、未焊透和熔合不足等，都可以用射线检查。应用的行业有特种设备、航空航天、轨道交通、船舶、紧固件、水工成套设备和桥梁钢结构等。

### 射线探伤

### 检测产品

- (1) 压力管道：工业压力管道、油气长输管道、工业金属热力管道、工业金属燃气管道等；
- (2) 压力容器(含气瓶)：电力工业锅炉压力容器、固定式压力容器、移动式压力容器等；
- (3) 船舶及船用产品：动力装置、舱室设备、甲板机械等船舶及船用产品无损检测及测厚；
- (4) 广告牌无损检测：楼顶广告牌、墙体广告牌、落地广告牌、高速路广告牌等)；
- (5) 钢结构无损检测：建筑工程用钢结构、路桥钢结构、水利工程钢结构、电力工程钢结构、会展中心、体育场等；
- (6) 锅炉无损检测：蒸汽锅炉、热水锅炉、有机热载体锅炉等；

(7) 起重机无损检测：桥式起重机、门式起重机、塔式起重机、流动式起重机、铁路起重机、门座起重机、桅杆起重机、悬臂式起重机、缆索起重机、轻小型起重机等；

(8) 水电工程：热电、风电、核电、水利等水电工程相关的无损检测；

(9) 标准件类：紧固件螺栓、螺钉、螺柱和螺母、丝杆、轴承、轴、缸、套等标准件类无损检测；

(10) 原材料类：板材、棒材、管材、铸件、锻件、钢锻件等原材料无损检测；

(11) 其他类特种设备客运索道、大型游乐设施、场内机动车辆等特种设备无损检测。

## 优缺点

优点：射线检测不仅适用金属材料的检验，也适用于非金属材料 and 复合材料的检测；对被检查试件表面和结构没有特别要求；可以检测超声不能检测的材料，检测结果相对UT受人为因素影响小；适用于制造过程和在役产品的内部缺陷检测；对体积型缺陷有较高检出率；

射线胶片拍片检测对样品壁厚没有要求；胶片拍片检查结果直观、可靠且图像可保存。

缺点：设备笨重，检测效率低，图像不能复制，成本高，有辐射，冲洗胶片产生危害性废液。