

昆山市桅杆起重机裂纹磁粉探伤检测

产品名称	昆山市桅杆起重机裂纹磁粉探伤检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	888.00/100
规格参数	广分:18662248593 件:18662248593 江苏:18662248593
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

超声波探伤在无损检测焊接质量中的作用

1、探测面的修整：应清除焊接工作表面飞溅物、氧化皮、凹坑及锈蚀等，光洁度一般低于 $Ra 4$ 。

焊缝两侧探伤面的修整宽度一般为大于等于 $2KT+50\text{mm}$ ，（K:探头K值，T：工件厚度）。一般的根据焊件母材选择K值为2.5探头。例如：待测工件母材厚度为10mm,那么就应在焊缝两侧各修磨100mm。

2、耦合剂的选择应考虑到粘度、流动性、附着力、对工件表面无腐蚀、易清洗，而且经济，综合以上因素选择浆糊作为耦合剂。

3、由于母材厚度较薄因此探测方向采用单面双侧进行。

4、由于板厚小于20mm所以采用水平定位法来调节仪器的扫描速度。

5、在探伤操作过程中采用粗探伤和精探伤。

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。

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。

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等。

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）等。

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。

锅炉无损检测：蒸汽锅炉、热水锅炉、有机热载体锅炉等。

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等。

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。

水电工程：热电、风电、核电、水利等水电工程相关的无损检测等。

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等。

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等。