

黄冈市热水锅炉超声波无损检测 钢结构裂纹磁粉无损检测

产品名称	黄冈市热水锅炉超声波无损检测 钢结构裂纹磁粉无损检测
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:热水锅炉超声波无损检测 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

渗透探伤是利用毛细现象检查材料表面缺陷的一种无损检验方法。可以检测非多孔性材料的表面开口缺陷，分为着色渗透和荧光渗透两类；既可以用于实验室来样，也可用于现场检测（着色渗透和荧光渗透皆可）。

工作原理

零件表面被施涂含有荧光染料或着色染料的渗透剂后,在毛细管作用下，经过一段时间，渗透液可以渗透进表面开口缺陷中；经去除零件表面多余的渗透液后，再在零件表面施涂显像剂。

适用范围

适用于检测各种金属材料和非金属材料的零件，包括各种钢铁材料、铝合金、镁合金、钛合金、玻璃钢、玻璃、塑料，陶瓷等制造的零件；

适用于检测各种冷、热加工的零件，包括铸件、焊接件、锻件、挤压件、热处理件、表面处理件、各种机械加工件等；

适用于原材料试样件，在制零件，成品件，及在役零件的检测。

服务内容

- (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；

渗透探伤

(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。

检测步骤

清理 预清理 超声波清洗 蒸汽除油 压缩空气干燥 渗透时间 乳化时间 后乳化 干燥时间 显像时间 后清洗