

海安无损检测单位 提供磁粉检测、 超声检测

产品名称	海安无损检测单位 提供磁粉检测、 超声检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662248591 服务中心:18662248591 咨询热线:18662248591
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	18662582269 18662582269

产品详情

无损检测方法：

一、 常规无损检测方法：目视检测（VT）；超声检测（UT）；射线检测（RT）；磁粉检测（MT）；渗透检测（PT）。

二、 目视检测（VT）：是国内实施的比较少，但在国际上非常重视的无损检测第1阶段首要方法。按照国际惯例，目视检测要先做，以确认不会影响后面的检验，紧接着做四大常规检验。

三、 射线检测（RT）是指用X射线或 γ 射线穿透试件，以胶片作为记录信息的器材的无损检测方法，该方法基本的，应用广泛的一种非破坏性检验方法。

四、 超声检测（UT）：利用材料及其缺陷的声学性能差异对超声波传播波形反射情况和穿透时间的能量变化来检验材料内部缺陷的无损检测方法。

五、 磁粉检测（MT）：铁磁性材料和工件被磁化后，由于不连续性的存在，使工件表面和近表面的磁力线发生局部畸变而产生漏磁场，吸附施加在工件表面的磁粉，形成在合适光照下目视可见的磁痕，从而显示出不连续性的位置、形状和大小。

六、 渗透检测（PT）：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。

一、 金属材料检测项目：

1、 化学测试：成分分析、元素分析、牌号鉴定等；

2、 力学测试：拉伸试验、抗拉强度测试、屈服强度测试、弯曲测试、硬度测试、洛氏硬度测试、维氏硬

度测试、布氏硬度测试、金相分析、显微组织测试、低倍组织测试、非金属夹杂分析、晶粒度测试、冲击试验、剪切强度测试等；

3、可靠性测试：盐雾试验、疲劳测试、高低温测试、老化测试、失效分析等；

4、其他检测项目：无损检测、射线检测、磁粉检测、渗透检测、超声波检测、镀层厚度测试、镀层附着力测试等。

二、钢铝管或管道现场 无损检测：

1、焊接母材复验：材料复验：成分分析，牌号鉴定 金相分析：低倍组织，晶粒度评级，非金属夹杂，等级评定，显微组织机械性能测试：拉伸，弯曲，夏比冲击，硬度

耐腐蚀测试2，焊接材料复验：焊缝射线探伤测试

金属力学性能测试：拉伸，弯曲，夏比冲击，硬度 敷熔金属铁素体含量 焊条皮含水量测试

敷熔金属中扩散氢含量试验

3，焊接工艺评定/焊工资格评定：外观检查VT无损检测：超声波探伤UT，射线探伤RT，磁粉探伤MT，渗透探伤PT等 力学性能测试：横向拉伸测试，横向弯曲测试，夏比冲击测试，硬度测试，宏观检查，微观测试，破断测试等。

三、汽车零部件检测项目：

机械冲击测试、振动测试（随机、正弦、扫频等）、三综合、刚度测试、疲劳试验、蠕变试验、温度冲击测试、高温储存、低温存储、湿热交变、凝露测试、盐雾测试、耐气体腐蚀、耐化学溶剂、EMC、材料基本性能、涂镀层基本性能、密封性实验等。