

# 苏州失效分析及残余应力检测机构

产品名称	苏州失效分析及残余应力检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 检测类型:第三方检测公司 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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

残余应力检测是一种重要的检测方法，工件在制造过程中，将受到来自各种工艺等因素的作用与影响；当这些因素消失之后，若构件所受到的上述作用与影响不能随之而完全消失，仍有部分作用与影响残留在构件内，则这种残留的作用与影响。也称残余应力。

失效分析是一种根据失效模式和现象，通过分析和验证，模拟重现失效的现象，找出失效的原因，挖掘出失效的机理的活动。

### 检测范围及检测项目

- 1.金属构件失效分析：失效金属构件的形貌分析、宏观分析、微观分析、失效构件的材质检验、金相分析、化学成分分析、力学性能测定、失效构件受力分析等
- 2.输送管、油井管、地面管网等石油管材：失效分析、缺陷检测、断口分析、金相组织、力学性能等
- 3.钢丝绳的失效分析：缺陷及损伤、外观尺寸、失效特征等

### 检测标准

SNT 3109-2012 《进口设备中金属构件失效分析程序》

SYT 6945-2013 《石油管材失效分析导则》

GB/T 38803-2020 《钢丝绳失效分析规范》

GB/T 32958-2016 《流体输送用不锈钢管复合钢管》

GB/T 32073-2015 《无损检测 残余应力超声临界折射纵波检测方法》

