

# 宜兴市锅炉设备探伤检测 压力容器磁粉检测

产品名称	宜兴市锅炉设备探伤检测 压力容器磁粉检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

特种设备包括锅炉、压力容器、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施和场（厂）内专用机动车辆。

在我们工作和生活中，这些机械设备起着很重要的作用，在社会发展历程中贡献着一定的力量。而其中，锅炉、压力容器、压力管道这类设备属于承压类特种设备。

为什么选用无损探伤技术检测特种设备呢？

特种设备具有很高的危险性，一旦因其存在缺陷而引起重大事故，将造成严重的经济损失或人员伤亡。

无损探伤技术

是运用物理或化学方法，在不损害或不影响受检件使用性能的前提下，借助先进的探伤技术和检测设备，来检测受检件是否存在缺陷及缺陷情况的检测技术。

它具有快速、准确及非破坏性等特点，非常适合应用于特种设备的质量检测中。

其中，超声探伤、渗透探伤、涡流探伤、磁粉探伤和渗透探伤是很常见的工业无损探伤方式。

超声探伤

是利用对人体无害的超神波与物质之间发生发射、折射和衍射的相互作用来检出受检件存在的内部缺陷。

主要优点

1、超声波穿透能力强，能探测受检件内部数米深的缺陷情况。

2、超声波探伤仪器体积小、重量轻、携带轻便。

3、具有较高的检测灵敏度，可以快速检出受检件的内部情况。

在承压类特种设备检测中，超声探伤可用于探测焊缝内部埋藏缺陷和焊缝内表面裂纹。

它还可以检出压力容器锻件和高压螺栓可能出现的裂纹。