

镇江市锅炉设备探伤检测 压力容器焊缝无损检测

产品名称	镇江市锅炉设备探伤检测 压力容器焊缝无损检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

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。

渗透探伤

是利用毛细现象，在受检件表面涂抹或喷涂渗透剂，经过一定时间，用清洗剂除去受检件表面多余的渗透剂，干燥受检件之后，运用显像剂将受检件的表面缺陷显示出来。

- 1、它不受被检工件磁性、形状、大小、组织结构、化学成分及缺陷方位的限制，一次操作能检查出各个方向的缺陷。
- 2、探伤操作简便，设备简单。
- 3、缺陷显示直观，灵敏度高。