

南京市工字钢焊接X射线探伤检测机构

产品名称	南京市工字钢焊接X射线探伤检测机构
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

无损检测意义

在不破坏被测对象的情况下，通过测量上述变化来帮助企业更全面、直接和深入的了解评价被检测的材料和设备构件的性质、状态、质量或内部结构等实际状况，有助于监控产品质量，改善工艺。

应用领域

电子电器、电子元器件、塑胶材料、汽车材料及零部件、医疗器械、院校/科研产品、军工国防等。

无损检测手段

1、CT检测

不破坏零件的前提下重建零件从内而外的完整三维模型；材料缺陷分析、失效形式分析、几何与形位公差测量及装配正确性。

应用范围：电子元器件、高精密元器件、PCB/PCBA等。

工业CT检测应用项目：缺陷分析、尺寸测量、CAD数模比对

2.X-Ray检测

对于样品无法以外观方式检测的位置，利用纪录X-Ray穿透不同密度物质后其光强度的变化，产生的对比效果可形成影像即可显示出待测物之内部结构，进而可在不破坏待测物的情况下观察待测物内部有问题的区域。

应用范围：金属材料及零部件、塑胶材料及零部件、电子元器件、电子组件、LED元件等内部的裂纹、异物的缺陷检测，BGA、线路板等内部位移的分析；判别空焊，虚焊等BGA焊接缺陷，微电子系统和胶封元件，电缆，装具，塑料件内部情况分析等。

3、超声波扫描

无损检测电子元器件、LED、金属基板的分层、裂纹等缺陷（裂纹、分层、空洞等）；通过图像对比度判别材料内部声阻抗差异、确定缺陷形状和尺寸、确定缺陷方位。

应用范围：塑料封装IC、晶片、PCB、LED等。

我司专业为您提供以下金属产品的化学成分分析及机械性能测试服务：

一、元素分析、成分分析、成分检测、材质分析、牌号鉴定等

二、物理性能检测：拉伸试验、弯曲试验、反复弯曲试验、硬度测试、冲击测试、剪切试验、杯突试验、压缩试验保证载荷、楔负载试验、脱碳层测试等

三、紧固件失效分析：金属失效分析

四、DNT无损探伤：超声波探伤、X射线探伤、渗透探伤、磁粉探伤

五、金相分析：金相分析、金属平均晶粒度测定、非金属夹杂物显微评定、低倍组织、金相组织评定渗氮层深度测定等

六、涂层分析：涂层分析、镀层分析、涂层材料分析、涂层材料检测、镀层材料分析、镀层材料检测、涂层元素检测等

七、有害金属检测：EN71-3、ASTMF963、ROHS、92/64/EC、POHS等

八、其他：盐雾试验、断裂分析、失效分析、疲劳试验、老化试验，焊接工艺评定等