

清远压力管道焊缝无损检测 X射线探伤内部缺陷检测

产品名称	清远压力管道焊缝无损检测 X射线探伤内部缺陷检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号 厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

焊接生产过程的原材料、半成品、成品的质量以及工艺过程需要根据产品的有关标准和技术要求进行检查和验证。为了保证产品符合质量要求，防止废品的产生。焊接质量检验关系到生产制造企业和社会的效益，也关系到客户的权益。无损检测技术是焊接质量常使用的检测方式。

何为无损？

无损检测技术是在不损伤被检测对象的条件下，利用材料内部结构异常或缺陷存在所引起的对热、声、光、电、磁等反应的变化，来探测各种工程材料、零部件、结构件等内部和表面缺陷，并对缺陷的类型、性质、数量、形状、位置、尺寸、分布及其变化做出判断和评价。

X射线在无损检测中的应用

X射线检测是无损检测中的一种，它适用于检出夹渣、气孔、未焊透等体积缺陷，通过X射线穿透被检物体，形成缺陷影像，可以直观的看到结果，且检测结果易于存放和保存。

工业CT的崛起

随着计算机技术的发展，无损检测技术也向快速化、标准化、数字化、程序化和规范化的方向发展。高灵敏度、高可靠性、高效率的无损检测诊断仪器和无损检测诊断方法不断出现。工业CT就是X射线检测的进一步发展。

工业CT通过X射线穿透被检物，获得多张检测图像，再通过计算机处理图像来获得三维检测图，图像分辨率更高，更适合确定缺陷位置和大小、分析密度分布。