

# 无锡PCN认证 相控阵检测NDT报告办理

产品名称	无锡PCN认证 相控阵检测NDT报告办理
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

相控阵检测技术通过电子方式调整声学阵列探头特性，激励探头中多个晶元使其产生叠加作用的小波，通过利用这种叠加作用，使计算机产生一系列的时间延迟来激发阵列，在检测工件中的期望位置实现聚焦和控制声束方向的效果。同理，计算机对采集到的信号进行处理，可以形成性的记录，并生成比较容易分析的图像。

相控阵技术是普通超声检测的主流演进方向，代表着超声检测的未来，其主要优点是强大的成像能力，在焊接接头检测便能得到缺陷显示的显示信息。这样既可以准确判定工件中缺陷的具体位置，自身高度和当量尺寸，又可以结合图像显示特征和位置进一步确定缺陷性质。

相控阵检测技术作为无损检测(NDT)方法之一，必须由经专门训练的合格操作人员实施。

一、欧洲体系：培训和考试获得英国BINDT的PCN体系授权，由PCN体系统一授证。完全EN ISO9712标准要求的无损检测人员授证体系对无损检测人曾行培训、考试和认证。

二、美国体系：根据美标ASNT SNT-TC-1A标准，按照客户的《无损检测人员培训、考试和认证书面实施细则》，执行培训和考试。