

相控阵超声波检测机构 无损探伤检测公司

产品名称	相控阵超声波检测机构 无损探伤检测公司
公司名称	中钢集团郑州金属制品研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中钢国检 检测目的:质量检测 检测区域:全国
公司地址	郑州高新开发区科学大道70号
联系电话	19900970214

产品详情

相控阵超声波检测机构选择中钢国检，无损检测技术包含相控阵超声波检测、工业CT检测、渗透、磁粉、射线等，拥有专业的检测设备几十套，全国地区都能检测。

PAUT是一种新型超声波检测技术，配合机械装置以及软件的操作，能够同时实现A扫描、B扫描和S扫描等二维视图，将检测对象数字化，多角度扫查，准确定位缺陷位置，并可**测量缺陷的长度、深度及高度等信息。目前，常用来替代射线检测。

相控阵超声波检测优势：

PAUT具有检测结果可记录、检测灵敏度高、检测效率高、缺陷检出率均高于常规手动超声检测等优点。有助于减小人为因素对检测结果的影响，保证了检测结果的**性。并且PAUT相较于射线检测，对环境、人体射线辐射伤害更少。

相控阵超声检测范围：

1. 金属及其合金材料，如碳钢、不锈钢；
2. 非金属材料：复合材料、如碳纤维；
3. 焊缝、铸件、锻件、风机叶片。
4. 风电螺栓检测