

# 淮安火电项目无损探伤检测

产品名称	淮安火电项目无损探伤检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

### 热电项目无损检测

热电的定义，热电是指烧煤或油或天然气，来供工业用或取暖用气，为了提高效率节省能源，一般是发电与供热联合方式。既是在气轮机某一级抽出一部分气来供热，其余的仍冲转气轮机带动发电机发电，两者可调整，可供热多发电少，也可供热少发电多；当前中国受能源政策影响，正在大力发展核电（广东大亚湾），水电（长江三峡）等都可以进行无损检测；

### 火电项目无损检测

火电是当前电力的重要形式，火电安装工程是建设火电的重要环节，对火电机组的安全和正常的电力生产息息相关，由于火电安装工程中来自器材、设备、工艺等方面的影响，会在火电机组的安装和组装过程中形成问题和隐患，不但造成了火电安装工程的质量问题，也会给火电机组带来运行风险。当前行业一般通过无损检测技术对火电安装工程进行全面而深入地检测，无损检测技术在火电安装工程应用中至关重要。

火电安装工程无损检测技术是利用不同材料和结构在声学、光学和电学上表现出的不同特征，在不伤害被检测物体的情况下，展开对缺陷、隐患、不均匀等问题的检测，并给出缺陷的位置、隐患的大小、问题的数量等一系列信息，进而为判别检测物体的状况提供技术支持。

在火电安装工程中无损检测技术就是利用渗透、超声、X光线等介质的声光电不同特征，对机组的关键部位进行检测，做到对火电安装工程的质量监督和功能保障。

在火电安装工程中利用无损检测技术可以提高火电安装工程的效率，无损检测技术可以以全过程和全方位的方式在火电安装工程中得到应用，使火电工程施工得到规范，控制火电安装工程中不必要的浪费和成本，进而做到对火电安装工程经济效益的保证；

### 风电项目无损检测

近年来，风电产业迅猛发展，竞争愈演愈烈，在风电行业定检规范不够完善的情况下，业主及主机商不可避免的放松了对定期检验环节的要求，因此，貌似结构简单的风电塔筒可能存在极大的质量风险，对整个风机系统造成致命的破坏。

由于风机所处位置特殊，租用设备维护成本较高，而且因移动设备时间较长,工作效率特低，加之某些平台金属物如遇突发天气与叶片相撞，损坏叶片现象以屡见不鲜。

塔筒和基础是风力发电机组的主要承载部件。从功能和受力来看，支撑风力发电机组的机械部件、发电系统（重力负载），承受叶片的作用力和风作用在塔筒上的力（弯矩、推力及对塔筒的扭力），同时塔筒还必须具有足够的疲劳强度，能承受风机引起的振动载荷，包括启动和停机的周期性影响，突风变化、塔影效益，特别是当塔架垂直度偏差较大时，塔筒焊缝（特别是环焊缝）、法兰脖颈处常常产生较大的应力，如果这些地方存在缺陷都会对塔筒造成毁灭性的破坏。因此，塔筒定检尤为重要且迫在眉睫；