

# 安陆市蔬菜种植大棚钢结构无损检测 二级探伤验收

产品名称	安陆市蔬菜种植大棚钢结构无损检测 二级探伤验收
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	蔬菜种植大棚:二级探伤验收 周期:5-7天 检测范围:全国
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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

无损检测就是NonDestructive Testing，缩写是NDT（或NDE，non-destructive examination），也叫无损探伤，是在不损害或不影响被检测对象使用性能的前提下，采用射线、超声、红外、电磁等原理技术并结合仪器对材料、零件、设备进行缺陷、化学、物理参数检测的技术。无损检测的特点：  
不破坏被检对象。可实现100%的检验。发现缺陷并做出评价，从而评定被检对象的质量。  
可对缺陷形成原因及发展规律做出判断，以促进有关部门改进生产工艺和产品质量。  
对关键部位在运行中作定期检测，甚至长期监控以保证运行安全，防止事故发生。无损检测方法

磁粉、超声、渗透、射线、数字射线成像检测，适用于各类材料、零部件、装置和设备的无损检测。

声发射检测、超声显微镜、超声C扫描、涡流检测、漏磁检测、工业CT、中子照相、激光全息和激光干涉测量等，适用于特殊需求的无损检测。

钢结构探伤比例根据《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001规定，一级质量焊缝探伤检测100%，即焊缝全数检测；二级质量焊缝探伤检测不得少于全数的20%，随机见证采样。

任何缺陷，例如检测到的裂缝或多孔的情况必要时，均应依照适当的验收准则，在焊接表面或热影响区，采用光学的辅助检查；

任何其目的是便于组装和生产临时焊接到工件上的附件都可能会影响到物件的功能，或影响检查工作，都应加以除去，从而不损坏工件，应检查固定的附件区域，以确信无任何裂缝。

### 具体检测范围

焊缝表面缺陷检查。检查焊缝表面裂纹、未焊透及焊漏等焊接质量。

内腔检查。检查表面裂纹、起皮、拉线、划痕、凹坑、凸起、斑点、腐蚀等缺陷。

状态检查。当某些产品(如蜗轮泵、发动机等)工作后，按技术要求规定的项目进行内窥检测。

装配检查。当有要求和需要时，使用同三维工业视频内窥镜对装配质量进行检查;装配或某一工序完成后，检查各零组件装配位置是否符合图样或技术条件的要求;是否存在装配缺陷。

多余物检查。检查产品内腔残余内屑，外来物等多余物。

常规无损检测方法是指目前应用较广又较为成熟的无损检测方法。除此之外，其他无损检测方法：声发射检测（AT）、热像/红外（TIR）、泄漏试验（LT）、交流场测量技术（ACFMT）、漏磁检验（MFL）、远场测试检测方法（RFT）等。

## 钢结构焊缝无损检测

钢结构工程无损检测已广泛的运用于当今各个行业。焊缝，作为连接钢结构构件的一种\*为广泛的基本方式，实现钢结构大跨度，造型美观的优越性能的核心主宰，已经成为保证钢结构工程质量的一个重要环节。其质量良好与否直接关系整个钢结构工程的安全。