

盐城市桥梁建设钢构探伤检测 对接焊缝UT探伤测试

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 盐城市桥梁建设钢构探伤检测 对接焊缝UT探伤测试 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限公司销售部 |
| 价格 | 500.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测 |
| 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、电磁等原理技术仪器对材料、零件、设备进行缺陷、化学、物理参数的检测技术，无损检测是工业发展**的有效工具。

无损检测有哪些应用？应用时机：设计阶段。制造过程。成品检验。在役检查。

应用对象：各类材料（金属、非金属等）。各种工件（焊接件、锻件、铸件等）。各种工程（道路建设、水坝建设、桥梁建设、机场建设等）。

检测范围：

各种管道，压力管道。各种储罐，锅炉，各种特种设备。各种钢结构等。各种起重设备，吊钩。

钢结构无损检测：

钢结构工程无损检测已广泛的运用于当今各个行业，从简捷轻便的公交站台到造型优美的埃菲尔铁塔，从钢管桩基础到大跨度桥梁，从大型体育场馆到高耸入云的高层建筑。钢结构座位一种承重体系，由于其自重轻、强度高、塑性及韧性好、抗震性优越、工业装配化程度高、综合经济效益显著、造型美观以及符合绿色建筑等众多优点，深受建筑师和结构工程师的青睐，被广泛的应用于各类建筑中，尤其在大跨度桥梁和*高层建筑领域显示出**的优势。

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**主宰，已经成为*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。

钢结构无损检测范围：

高耸钢结构、桥梁钢结构，工业厂房钢结构、轻型钢结构：工业厂房、中小型房屋修建、体育场看台雨篷、小型库房等。

其他钢结构：加层钢结构、别墅扩建钢结构、塔架钢结构、楼梯钢结构、车库出入口钢结构、商场出入口钢结构、层面(平改坡)钢结构等。

钢结构无损检测内容：磁粉检测（MT）：
可发现表面及近表面缺陷(如裂纹、夹杂、发纹、折叠、气孔等)。

渗透检验（PT）：可检测各种非疏孔型材料的表面开口性缺陷。

超声波检测（UT）：用于大于8mm厚度工件的检测，可以检测出钢结构内部裂纹、分层等缺陷。

射线检测（RT）：
对钢结构焊缝内部可能产生的缺陷，如气孔、针孔、夹杂、疏松、裂纹、偏析、未焊透和熔合不足等。

钢结构无损检测相关标准：

GB50205-2001 《钢结构工程施工质量验收规范》)。

JGJ81-2002 《建筑钢结构焊接技术规范》。

GB11345 《钢焊缝手工超声波探伤方法及质量分级法》。

GB/T 14693 焊缝无损检测符号

GB/T 3323 金属熔化焊焊接接头射线照相

GB/T 12605 钢管环缝熔化焊对接接头 射线透照工艺和质量分级

GB/T 11345 钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果的分级

GB/T 15830 钢制管道对接环焊缝超声波探伤方法和检验结果的分级

JB/T 9212 常压钢质油罐焊缝超声波探伤

JB/T 6061 焊缝磁粉检验方法和缺陷磁痕的分级

JB/T 6062 焊缝渗透检验方法和缺陷磁痕的分级

NB/T 47103 承压设备无损检测。

JB/T 4730 承压设备无损检测。