

# 钢结构焊缝一级验收第三方抽检、焊缝缺陷X射线探伤检测

产品名称	钢结构焊缝一级验收第三方抽检、焊缝缺陷X射线探伤检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

## 产品详情

钢结构工程检测工作主要包括哪些内容：

### 1、钢结构材料检测：

- (1)结构材料检测：结构材料检测包括材料拉伸试验、冷弯性能试验、疲劳试验、硬度试验、冲击韧性试验、理化性能检测等；
- (2)连接和焊接材料检测：连接和焊接材料检测包括高强度螺栓、普通螺栓、锚栓、焊条，焊丝等的检测；
- (3)钢结构防护用材料检测：钢结构防护用材料检测包括涂料的化学成分、物理性能、成膜表面光泽性能，耐腐蚀性及涂层表面质量测定等；

2、抽测检测：进入现场的钢结构加工杆件必须进行相检，防止不同工程钢结构杆件混用，核对无误后，才能进行下一道工序，以免影响工程的后续整体进度或拼装错误造成质量事故；

### 3、钢结构连接检测：钢结构的连接检测内容包括以下几点：

- (1)紧固件连接检测。重点检测连接形式、个数和配置、材质、松动和形状，腐蚀、疲劳等；
- (2)焊缝连接检测，包括外观检查和无损检验现场拼接、安装焊缝的检测，按照经总监理工程师批准的检测方案进行，焊缝有特殊要求的，按照由各相关单位共同讨论通过的会议纪要为准，其检测值不应小于规范值的下限；

### 4、钢结构性能检测：钢结构性能检测内容主要包括以下几点：

- (1)结构及构件几何尺寸的检测；

(2)构件缺陷和损伤的检测;

(3)结构构件变形的检测;

(4)构造的检测;

(5)俐结构防腐、防锈检测;

(6)制结构防火性能检测 ;

## 5、预焊

检测：钢结构工程采用不同材质原材料,现场拼装前要进行不同材质杆件预焊，经现场实际检测，对照设计参数或规范。

钢结构工程质量检测的目的：

钢结构的目的是主要有列几点：检测结构的质量，说明结构的可靠性；判断旧结构的实际承载能力，为改建扩建工程提供依据；找出事故的原因，作为今后的教训和借鉴；处理工程事故，提供技术依据。

在钢结构工程施工中，对于钢结构构件的质量要求非常高，如果工程施工过程中所需要的钢结构构件质量不达标，则对于整个钢结构工程来说都会带来很大的安全隐患，出现返工亦是常有的情况，如果出现大面积钢结构工程返工的情况，这无疑会增加整个钢结构工程的施工成本，因此，对于每个钢结构工程公司来说，工程质量是企业的生命线，严格把关钢结构工程过程中钢构件的质量尤为重要。