

# 南京市建筑工程钢结构无损检测 人行天桥钢结构 超声波探伤检测2022已更新

产品名称	南京市建筑工程钢结构无损检测 人行天桥钢结构 超声波探伤检测2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

钢结构工程是以钢材制作为主的结构，主要由型钢和钢板等制成的钢梁、钢柱、钢桁架等构件组成，各构件或部件之间通常采用焊缝、螺栓或铆钉连接，是主要的建筑结构类型之一。因其自重较轻，且施工简便，广泛应用于大型厂房、桥梁、场馆、超高层等领域。

焊缝是钢结构构件中一种常见的连接方式，是钢结构的安全的重要环节，一般来说，焊缝质量决定了钢结构的整体工程质量，而焊缝的无损检测技术可以在不损伤被测材料的前提下，检测焊缝表面或内部缺陷。

钢结构无损检测规定：

- 1.一级焊缝应该进行的检验，其合格等级应为现行国家标准《钢焊缝手工超声波探伤方法及质量分级法》GB/T 11345 B级检验的 级及 级以上。
- 2.二级焊缝应进行抽检，抽检比例应不小于20%，其合格等级应为现行国家标准《钢焊缝手工超声波探伤方法及质量分级法》GB/T 11345 B级检验的 级及 级以上。
- 3.全焊透的三级焊缝可不进行无损检测
- 4.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；

5.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。

钢结构无损检测方法：超声检测 Ultrasonic

Testing（缩写 UT），射线检测 Radiographic

Testing（缩写 RT），磁粉检测 Magnetic particle

Testing（缩写 MT），渗透检测 Penetrant Testing（缩写 PT）。