

江门钢结构焊缝探伤-裂纹无损检测

产品名称	江门钢结构焊缝探伤-裂纹无损检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

钢结构无损检测（超声波检测技术）

超声探伤技术的应用主要是为了检测钢结构中是否存在气泡、缩孔、夹渣、焊接裂缝、不同部件的熔合连接状况，同时还能够测定铸件的厚度。

其主要原理如下：超声波的频率都在20000MHz以上，具备很强的穿透能力，设备产生超声波，通过探头发射出来，声波就会在被检验部件中以一定的速率传播，当遇到诸如气孔、夹渣等异面介质的时候，超声波就会有一部分被反射回来，通过接收器的处理，能够在示波屏幕上呈现出缺陷的回波，进而通过相关计算获得缺陷的深度及大小。

主要检测分析内容：

钢结构设计缺陷

钢结构材质缺陷

钢结构连接缺陷

气孔问题

焊接裂缝问题

未熔合问题

未焊透问题