

浙江扭矩检测，膨胀螺栓第三方检测

产品名称	浙江扭矩检测，膨胀螺栓第三方检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

浙江扭矩检测，膨胀螺栓第三方检测

压电阻抗技术

压电阻抗技术探伤工作原理：当螺栓联接结构时，螺栓预紧力转化为压力作用。螺栓预紧力越大，螺栓联接界面实际接触面积越大，通过的超声波越多，接收到的响应信号越强。故螺栓预紧力越大，聚焦信号幅值越大。通过分析聚焦信号的幅值可确定螺栓预紧力大小，判断螺栓的联接状态。

5，固有频率法

一般情况下如果在结构中某部分发生损伤，会导致整个结构固有频率发生改变。在大型工程结构发生损伤时，整体频率变化的主要原因在于结构局部刚度损失，同时还受损伤位置不同的影响。从理论上讲，结构发生损伤后固有频率会下降，利用结构发生损伤前后频率的变化可以发现结构是否有损伤的存在，同时结构的固有频率是容易测量且比较jingque的。