

# 振动测试传感器 青岛东方嘉仪 振动传感器

产品名称	振动测试传感器 青岛东方嘉仪 振动传感器
公司名称	青岛东方嘉仪电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市李沧区万年泉路237号中海国际大厦2507
联系电话	13791934995

## 产品详情

振动测试的分类：

物体或质点相对于平衡位置所作的往复运动叫振动。

振动又分为正弦振动、随机振动、复合振动、扫描振动、定频振动。

描述振动的主要参数有：振幅、速度、加速度。

振动试验标准：GJB 150.25-86

GB-T 4857.23-2003

GBT4857.10-2005WJ231-77

振动系统是受振动源激励的质量弹性系统，如机器、结构或其零部件、生物体等。

### 点检定修的意义

有效开展设备点检工作是设备维修点检定修制的要求。实施设备点检工作将有助于提高设备的可靠性和工作效率，减少停机时间，消除机电故障，振动测试传感器，使设备尽可能长时间地正常工作，从而有效预防安全事故的发生，减小因设备故障引起的企业经济损失。

### 点检信息化带来的效益

?提升管理理念 - “ 全员参与 ” 取代 “ 专人负责 ”

?提升维修策略 - “ 状态维修 ” 取代 “ 计划维修 ”

?提升点检手段 - “ 移动智能点检仪 ” 取代 “ 五感及简单仪器 ”

?提升信息通道 - “ 网络化数据共享 ” 取代 “ 手工报表 ”

?提升专业服务 - 设备健康状态诊断团队为客户提供 “ 专业诊断服务 ”

?提升大数据分析能力—基于大数据的挖掘技术，振动传感器，为设备的故障诊断提供方法策略

常用的滑动轴承振动诊断方法有以下几类：

#### (1)时域幅值诊断法

该方法主要计算滑动轴承振动信号时域指标中的均方根幅值，当均方根值大于某一限值时，将被检轴承判为有故障，此法简单易行，常用于简易诊断中。

#### (2)时域波形诊断法

该方法主要是对滑动轴承振动信号的通频幅值随转速变化的规律进行分析，从而区别被检轴承的振动究竟是受迫振动（包括共振）还是自激振动。图中给出了几种不同振动的典型振动波形，振动测量的传感器，可作为波形诊断的参考。

#### (3)频域诊断法

对滑动轴承振动信号进行频谱分析，根据此频谱（待检谱）和滑动轴承正常时的振动频谱（标准谱）之间的差异，和差异处的频率成分与振源频率之间的对应关系能确定故障的有无、程度、类别和原因：这是一种较为精密和可靠的振动诊断办法。

振动测试传感器-青岛东方嘉仪(在线咨询)-振动传感器由青岛东方嘉仪电子科技有限公司提供。青岛东方嘉仪电子科技有限公司（[www.i-pms.com.cn](http://www.i-pms.com.cn)）位于山东省青岛市李沧区万年泉路237号中海国际大厦2507。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前青岛东方嘉仪在分析仪器中享有良好的声誉。青岛东方嘉仪取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。青岛东方嘉仪全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。