

袖珍测振仪价格推荐货源

产品名称	袖珍测振仪价格推荐货源
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

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，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。

振动速度传感器特点

1.输出信号和振动速度成正比，因此对振动测量来说可以兼顾高频、中频和低频的应用领域。并且符合目前国际标准（iso）对旋转机器评定参数的要求。

- 2.具有较低的输出阻抗，较好的信噪比，使用方便。
- 3.具有较低的使用频率可以适用于低转速的旋转机器。
- 4.灵活性好，可以测量微小的振动。
- 5.有一定抗横向振动能力（不大于10g峰值）。

设备振动的变化应该通过定期的监测来掌握，将监测数据进行分析，有针对性地确定设备的检测时间和检修方案，安全、经济地组织设备维修工作。对设备振动的监控装置可以是便携式的，也可以是固定式的。

设备检查人员可携带简易振动测试仪在巡视检查和检修时使用，袖珍测振仪价格，对于大型的关键的设备安装固定式振动监测仪是必要的，也是值得的。这样就可以对自身作出自诊，当监测的振动值达到规定的界限时，设备监测装置即可发出故障预警信号，通知停机检查或修理。

产生设备振动的情况是复杂的，要确定引起振动的故障的性质和原因以及制订出切实可行的预防措施和整修办法，一般都要按照一定的周期和所确定的监测部位进行监测振动情况，分析振动源由，判断振动的谐振频率和模式。

袖珍测振仪价格 袖珍测振仪价格推荐货源由青岛东方嘉仪电子科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。青岛东方嘉仪电子科技有限公司（www.i-pms.com.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为分析仪器具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!