

电机测振测温传感器安装 青岛东方嘉仪

产品名称	电机测振测温传感器安装 青岛东方嘉仪
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

旋转机械的振动监测与故障诊断在电厂中有着重要的实际应用价值，根据对机械振动信号的测量与分析，可以提前发现故障，及时处理，消灭故障于萌芽之中，避免事故扩大使设备损坏酿成不可挽回的巨大损失。

振动频谱分析仪中的极坐标图的含义 极坐标图是把振幅和相位随转速变化的关系用极坐标的形式表示出来。图中用一旋转矢量的点代表转子的轴心，该点在各个转速下所处位置的极半径就代表了轴的径向振幅，该点在极坐标上的角度就是此时振动的相位角。这种极坐标表示方法在作用上与波德图相同，但它比波德图更为直观。

早期绝大多数人习惯于利用反向推理来诊断设备故障，除之前我们发布的原因之外，还有一个重要的原因，就是习惯于早期的振动故障分类方法。殊不知，早期许多误诊断和漏诊断的根源是由于传统的故障分类方法不当。因为这种分类方法中故障和特征存在严重的交叉，当对故障特征和机理了解不够深入时，作出误诊断和漏诊断确实是在所难免的。但这个对于故障诊断至关重要的问题，却一直没有引起关注，出现误诊断及难以说清的一些振动现象时，往往怪罪于设备振动太复杂，实际是早期振动故障分类方法，给大多数相关人员认识振动故障在思想上造成了混乱。

振动测试试验设备

试验设备大致可分为激振设备、测振设备和分析设备，电机测振测温传感器安装，单线箭头表示电信号的传递途径，双线箭头表示机械量（力、速度、加速度等）的传递途径。设备或装置说明如下：

激振设备：可分为激振器和振动台两类，目前已逐步采用带振动控制仪的激振设备，它可按要求的波形或谱形激振。

传感器：可分为测力、测运动和测阻抗（同时测量一点的力和运动）三种。

滤波器：可以起抗干扰，去噪声，提取有用信号等作用。用数字计算机进行处理前必须使信号经过低通滤波器（称为抗混滤波器）以避免信号离散化成数字量后可能出现的混叠现象。

便携式测振仪

振动检测就好比中医把脉、西医听诊一样，不正常的振动代表着机器的某一个零组件产生异常，而振动值的大小直接反映机械的问题严重程度。对于旧机械而言，振动的大小代表该不该立即停机检修；然而对于新机器来说，振动的大小则代表您购买的新设备该不该验收。

- 1、测振表测点选择：利用测振表，对主要设备的轴承及轴向端点进行测试，并配有现场检测记录表，每次的测点必须相互对应。
- 2、测量周期：在设备刚刚大修后或接近大修时，需两周测一次；正常运行时一个月测一次；如遇所测值与上一次测值有明显变化时，应加强测试密度，以防突发事故而造成故障停机。
- 3、测量值判定依据。

电机测振测温传感器安装-青岛东方嘉仪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）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！