

发电机现场振动分析仪 宿迁振动分析仪 江苏振迪检测科技

产品名称	发电机现场振动分析仪 宿迁振动分析仪 江苏振迪检测科技
公司名称	江苏振迪检测科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市开发区伟业路8号73室
联系电话	15370388628 17315486037

产品详情

动平衡的作用是:1、提高转子及其构成的产品质量;减小噪声;2、减小振动;3、提高支承部件(轴承)的使用寿命;4、降低使用者的不舒适感;5、降低产品的功耗。传动方式平衡机拖动转子的传动方式有圈带拖动,联轴节拖动和自驱动。圈带拖动是利用橡胶环形带或丝织环形带,由电机皮带轮拖动转子,齿轮箱便携式分析仪,因此圈带拖动要求转子表面必须有光滑的圆柱表面,宿迁振动分析仪,圈带拖动的优点是不影响转子的不平衡量,平衡精度高。联轴节拖动是利用万向节将平衡机主轴与转子相联接。

振动测量对于使用旋转部件的机器的状态监视以及电动机,变速器,发电机,鼓风机和涡轮机的故障诊断非常有用。振动测量系统的关键组件是传感器,发电机多功能振动分析仪,通常是加速度计或位移传感器,必要时具有相关的信号调节;数据采集系统能够同时快速采样多个通道,以利用外部触发器捕获感兴趣的频率,以便与之同步。旋转机构和分析软件,能够处理时域或频域中的测量信号并提取感兴趣的特征值。

典型的振动监测应用包括:

机器监控

变速箱,轴承和轴的振动/损坏诊断

试验台和单个零件

水轮机和燃气轮机/发电机的轴/轴承振动

空气压缩机/风扇/鼓风机

变速箱和发动机

动平衡机 (dynamic balancing

machine) 平衡机的一种。用于测量旋转物体(转子)不平衡量的大小和位置。 [1] 动平衡机的主要性能是用可达剩余不平衡量和动平衡机减少率两项综合指标，前者是平衡机能使转子达到的剩余不平衡量的值，它是衡量平衡机平衡能力的指标；后者是经过一次校正后所减少的不平衡量与初始不平衡量之比。

发电机现场振动分析仪-宿迁振动分析仪-

江苏振迪检测科技由江苏振迪检测科技有限公司提供。江苏振迪检测科技有限公司是江苏 苏州 ,分析仪器的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在振迪检测领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创振迪检测更加美好的未来。