

汽车振动测试实验，垂直振动测试

产品名称	汽车振动测试实验，垂直振动测试
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

汽车振动测试实验，垂直振动测试

被测电机的安装及测点分布

为了保证电机振动测试的测量精度，不引入其他的振动干扰信号，应当保证电机安装在一个非常牢固的工装下。原则上对轴中心高度不超过450mm的电机可以选择弹性安装，对轴中心高超过450mm时应当采用刚性安装。

自由悬挂——将电机悬挂在弹簧上或安装在有弹性的支撑件(弹簧、橡胶垫等)上。

刚性安装——被试电机安装在坚硬的基础上或刚性平板上，在电机底脚上(或在座式轴承或定子底脚附近的底座上)的水平与垂直两方向所测得的大振动速度应不超过在邻近轴承上沿水平或垂直方向所测得的大振动速度的25%。

一般电机振动的测试点为电机传动端及非传动端两个3自由度方向进行测试，具体的安装位置可参照下图所示，传感器及其安装附件的总重量应小于电机毛重的1/50。

