

昆山金斗云测控 VIBXPERT II振动分析仪的质量

产品名称	昆山金斗云测控 VIBXPERT II振动分析仪的质量
公司名称	昆山金斗云测控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山开发区长江南路1128号304室
联系电话	18962649536 18962649536

产品详情

普卢福振动分析仪VIBXPERT II是一款双通道的多功能振动分析仪，该产品除具有振动值、频谱、波形、包络谱测量功能外，还集成有轴心轨迹、交叉相位、启停车、轴停止位置等多种测量功能，并具有多种功能的选配。

普卢福振动分析仪VIBXPERT II拥有市场上同类产品zui高的分辨率:102400线。分辨率是指FFT频谱分析的精度.它直接影响了分析的准确性，尤其是当多个故障频率比较接近时，高分辨率保证了的区分不同的故障频率。

(3)当测厚示值跳跃不定时，可轻微移动探头，上海VIBXPERT II振动分析仪，且将探头压紧在测点上，待示值稳定后方可取值。(4)测量前需要根据材料选择合适声速。此外，一般固体材料中的声速随温度升高而降低，有试验数据表明，温度每升高100℃，声速下降1%，故测量高温工件时，须考虑温度对声速的影响。(5)常用测厚探头表面为树脂，长期使用会使其表面粗糙度增加，导致灵敏度下降。这时可选用500号砂纸打磨，VIBXPERT II振动分析仪好不好，使其平滑并保证平行度；如仍不稳定，则考虑更换探头。(6)当探测面与工件底面不平行，声波遇到底面产生散射，或者被测工件背面有大量腐蚀坑，造成声波衰减，VIBXPERT II振动分析仪的质量，导致读数无规则变化，在情况下甚至无读数，VIBXPERT II振动分析仪加工，这时应采取的措施。

一、

振动分析基本概念

振动是一个动态量。图所示是-种简单的振动形式-简

谐振动，即振动量按余弦(或正弦)函数规律周期性地变化，

幅值反映了振动大小;频率反映了振动量动态变化的快慢程度;相位反映了信号在 $t=0$ 时刻的初始状态。

可见，为了完全描述一个振动信号，必须同时知道幅值、频率和相位这三个参数，人们称之为振动分析的三要素。

振动是一个动态变化量。为了突出反映交变量的影响，振动监测时常取波形中正、负峰值的差值作为振动幅值，又称为峰峰值。

昆山金斗云测控-VIBXPERT II振动分析仪的质量由昆山金斗云测控设备有限公司提供。昆山金斗云测控设备有限公司是从事“测控设备,机械设备,仪器仪表,电子产品,电脑软件的技术开发”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：韩建明。