

LKS1000 可视化超声波局放检测仪

产品名称	LKS1000 可视化超声波局放检测仪
公司名称	深圳市优易工程设备有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:LEAKSHOOTER 型号:lks1000
公司地址	深圳市梅秀路深华科技园1栋5楼
联系电话	0755-83771162 18666298594

产品详情

Iks1000可视化检漏仪 - 简介

Iks1000检漏仪

LKS1000是世界上最早也是最先进的一款便携式可视化超声测量产品。LEAKSHOOTER是法国Synergys集团旗下一个专业从事超声波测量系统的核心品牌。LEAKSHOOTER是全球超声测量领域的领导者。LEAKSHOOTERS在第二代数字检测泄漏仪的基础上研发制造出世界上第一款可视化超声波测量相机系统-LKS1000并依此获得法国工业协会的创新技术金奖；

产品特点

Iks1000“可视化超声波检漏相机”超声检测泄漏相机”是全球第一款配备有数码相机的检漏仪器，它将超声检漏与可见图像完美的组合在一起。首创通过液晶彩色大屏幕将泄漏位置精确地显示出来。

利克思仪器在移动扫查过程中，传感器检测到泄漏信号后，将它们转换成人耳可以听到的音频信号，并在彩色液晶大屏幕上同时显示出来。在液晶屏幕上，泄漏源是黄色（泄漏较小，信号较弱）或者红色（泄漏较大，信号强）的实时可见图像。同时，连续声音分贝的有效值和最大值，在液晶

屏幕底的横条光柱以不同颜色和数值显示出来。

可视化局部放电

“LEAKSHOOTER检漏仪”配有专用软件数据线。运用此软件，可以将仪器内存储器存储的图片（存储器可以存储1000幅图片）传输到电脑上。所有图片显示日期时间分贝水平，并且可以手动为图片编号。

如果您配备了这款仪器，就会使得您的抢修小组的工作变得更容易更高效，大大节省了工作时间。这个特定的代表性使得您的服务公司及其工作人员具有了其他公司无法比拟的巨大优势！
可视化

可视化检测泄漏点

LKS1000是可视化的检测界面系统，不仅能实现自动显示泄漏位置，并会根据泄漏的严重程度显示不同颜色和不同的数值，系统可自动拍照泄漏点储存到PC并进行分析 多功能 压力、真空泄漏检测，热交换机、锅炉、冷凝器检测，阀门、管道内漏检测，电气设备局部放电检测，密封性检测仪，轴承监测，预知性维护系统解决方案 为配合客户不同的应用，力克斯可配置不同的超声波探头及非超声波的探头。除了内置的超声波探头、传感器外，可同时连接不同功能的探头、传感器。高精度 灵敏度高，可检测到压力3bars、泄漏孔径0.1mm，在距离为70英尺的泄漏。可调频率从34kHz到46kHz，可调从50分贝到110分贝，可以适应任何一种环境；工作温度范围为-10 °C A + 50 °C 便携式 外置探头及传感器了，实现完美的测试功能。主机上的7个功能键及易用的用户界面，极其符合人类操作习惯（手持防滑设计，更加耐用）对用户友好、易于掌握，不需要专门培训 测量数据及参数，不但使用方便，更可保证所有检测工作，既有效率，又安全。主机设计轻便（可单手进行操作），符合人体工程学原理，有助于减轻检查人员在工作中的疲劳。

技术参数及优势

强大的检测灵敏度：可以检测到距离70英尺(约20米)，压力0.3兆帕，0.1大小的泄漏点

可应用任何环境下增益的可调节范围从50分贝直到110分贝

可调频率范围从34kHz至46kHz，甚至能够检测到最小的泄漏

供电方式：锂离子电池具有的操作时间为6小时

测量显示单位：DB RMS MAX（分贝 电压平均值和最大值）

工作温度范围：-10 °C -- +50 °C

摄像头：像素 640x480 液晶显示屏：3,5" 320x240 连接方式：USB接口

Lks存储：可储存1000个测试数据，可下载到电脑上进行分析

听诊调节：音量可从0到10调节 US 传感器型号：波段：+/- 2kHz à -6 dB 中

央频率：40 kHz +/-1 kHz 混合器的频率可从 34 到46 kHz内调节 增益可从50到110DB内自动调节 尺寸：230x100x70 mm 重量 仪器是500g; 包含金属包装箱是3.9kg

认证标准（欧盟）：CEM 2004/108/CE: EN61000-6-4 & EN61000-6-2

应用

泄漏探测：压力或真空系统、密封和垫料、风噪音、舱口盖泄漏、真空包装、压缩空气、压缩机、阀、凝气阀、热交换器、锅炉、冷凝器、建筑围护结构、密封箱、精馏塔。机械检查：轴承缺陷(所有运转速度)、润滑短缺、防止过度润滑、压缩机、泵浦(气蚀)、马达、齿轮或齿轮箱、液压系统、风机、联轴器、趋向、趋向报告、频谱分析。电气检查：(所有电压,开放式或封闭式)电弧、漏电、电晕、局部放电：开关、变压器、避雷器、绝缘子、电机控制中心、配电线路、汇流排、断路器/隔离器。

Iks1000振动分析

航空航天工业：机舱座舱压力泄漏、军用,民用飞机的机舱玻璃、飞机副翼和尾翼密封性检测、航天器密封探测、轨道舱检测、人造卫星、应急氧气系统、氮气系统、油箱渗漏、燃料系统泄漏、总静压系统、气压阀、热气管泄漏、发动机控制系统ECS、空气输送系统、紧急救生筏、制动器、轮胎气压系统、液压系统、飞机舱门、飞机蒙皮密封、机翼翼盒、飞行器和直升机的完整性、座舱窗户、空调系统泄漏、救生设备、内部气压阀门和垫圈的密封、气压系统泄漏及轴承。船舶海洋工业：综合水密测试、防水测试、舱口盖、隔水舱、水密门、闸门、LNG储槽、冷藏船、气垫船、汽艇、天然气运输船、舱壁、空压系统、气压系统泄漏、冷冻系统泄漏、阀门、热交换器、蒸汽冷却器、冷凝器、轴承监测、泵浦、电气开关、接线盒、继电器、蒸汽阀、冷冻器泄漏、柴油机注油工序、容器、氮气管泄漏、压缩机等。车辆交通工业：汽车门窗密封性、汽车,火车门窗玻璃的密封、轿车风噪音、车门密封、驾驶室防风、空调系统泄漏、液化气槽车、冷藏车、油罐车、气动刹车系统、货厢、焊缝、舱门、垫片、漏水(QC检测)、轴承系统、电气接点的弧光及电晕、高速铁路、电气接触网监测、轴承检查和润滑失效与过度润滑监测、超声波密封非破坏测试。石油化学工业：加油站、石油管道泄漏检测、天然气系统、运输容器的泄漏检测(氮气,空气,甲烷-丁烷)、储气系统、泄漏检测、高压阀门故障检测。军事工业系统：车辆、战斗机、军舰、军用直升机、气垫船、潜艇、导弹加注、飞行器、航天器、武器系统、燃料泄漏、核设施完整性。

可视化局部放电

电力电气工业：空冷岛远距离漏点检测、远距离检测高压气体泄漏点,真空,负压泄漏,高压放电耗电故障,高速轴承故障在线检测,检测阀门及管道内漏,空冷系统负压漏点检测、高压冷、热阀门内密封性泄漏检测、发电机组氢气泄漏检测、高空高温高压管道的密封性在线检测,电厂大修期间的各类锅炉、罐体、管道密封性检测,高噪音震动下的电机轴承状态检测,高压开关设备(断路器,隔离开关等)在线质量检测,变压器及高压输电线路接头状态检测,风冷岛远距离漏点检测,真空系统管道漏点检测,汽轮机漏点检测,阀门内漏检测、绝缘子故障侦测定位、电气设备局部放电侦测、电晕放电侦测、高压开关绝缘检测,各类关键轴承状态检测,各类废气处理系统的密封性监测,凝汽设备完好性检测,主

变压器的高压接头完好性检测，各类高压开关设备（断路器、隔离开关等）在线质量检测。

唐跃平 186 6629 8594

深圳市优易工程设备有限公司

Advanceasy Engineering Equipment Co., LTD

电话(TEL):0755-83771162

传真(FAAX):0755-83771160

地址(AD)：深圳市福田区梅秀路深华科技园1栋5层

5H9 1# East shen hua ke ji yuan,meixiu road,

futian district, shenzhen,518049 china