

唐山声波成像定位仪 声波成像定位仪厂家 沃威尔国际贸易

产品名称	唐山声波成像定位仪 声波成像定位仪厂家 沃威尔国际贸易
公司名称	天津沃威尔国际贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市滨海新区响螺湾商务区旷世国际大厦B座2309
联系电话	16622890131 16622890131

产品详情

声学成像原理:声成像的研究

声学成像原理：

声成像的研究开始于20世纪20年代末期。早使用的方法是液面形变法。随后，声波成像定位仪价格，很多种声成像方法相继出现，至70年代已形成一些较为成熟的方法，并有了大量的商品化产品。声成像方法可分为主动声成像、扫描声成像和声全息。

声学成像可用于测量物体发出的声音的位置和声音辐射的状态，声波成像定位仪报价，将采集的声音以彩色等高线图谱的方式可视化呈现在屏幕上，有效的测量声场分布，声场图与可见光的视频图像叠加，形成类似于热影像仪对物体温度的探测。

GAS

GAS-L160 声波成像定位仪是一款集成了64个声波传感器，通过采用声光电等技术将放电、气体泄漏、部件脱落等产生的震动信号转换成可视的声学图像的手持仪器。便于设备在运行状态下的巡查及检测，声波成像定位仪厂家，能迅速发现并定位潜在的设备隐患。是电力、燃气、铁路等行业运维工作不可或缺的一种手段和检测工具。

局部放电定位、气体泄漏定位、异常声源定位

基于高分辨率谱估计

基于高分辨率谱估计的方法包括了自回归AR模型、方差谱估计和特征值分解方法（如Music算法）等，所有这些方法都通过获取了传声器阵列的信号来计算空间谱的相关矩阵。在理论上可以对声源的方向进行有效估计，实际中若要获得较理想的精度，就要付出很大的计算量代价，而且需要较多的假设条件，唐山声波成像定位仪，当阵列较大时这种谱估计方法的运算量很大，对环境噪声敏感，还很容易导致定位不准确，因而在现代的大型声源定位系统中很少采用。

唐山声波成像定位仪-声波成像定位仪厂家-沃威尔国际贸易由天津沃威尔国际贸易有限公司提供。唐山声波成像定位仪-声波成像定位仪厂家-沃威尔国际贸易是天津沃威尔国际贸易有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李经理。