

B超检定装置

产品名称	B超检定装置
公司名称	南京苏量检测仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市苜蓿园大街238号
联系电话	025-84680930 18913931089

产品详情

b超检定装置完全满足JJG639-98医用超声诊断仪超声源检定规程。

一、毫瓦级超声功率计

u-90型毫瓦级超声功率计

是一种高灵敏、精确的超声波微功率测量仪器。本仪器是毫瓦级超声功率计量标准器，主要用于计量检定部门，计量各种医用超声诊断仪的超声输出功率。其突出优点是，操作简单，稳定性好，体积小(26*18*12cm³)，重量轻(仅2.5kg)，特别方便下场检定。

技术参数

测量范围 1~100mw

分辨力 0.1mw

测量频率范围 0.5~10mhz

相对误差 ± 10%

电源电压 $220 \pm 22\text{v}$

二、高、低频b超仪检定测试用标准超生体模

仿组织超声体模（低频）ks107bd

适用于工作频率 4mhz的b超仪器，仿组织超声体模（高频）ks107bg

适用于工作频率 5mhz的b超仪器，含盖供腹部、心脏、小器官等诊断用的线阵、凸阵、相控阵、机械扇扫(含环阵)等各种探头。可检测b超仪器的盲区、探测深度、10-170mm深处的轴向与侧向分辨力、纵向与横向几何位置精度，并可考察对肿瘤、囊肿、结石等典型病灶的成像质量。

通用技术指标：

tm材料声速： $1540 \pm 10\text{m/s}(23 \pm 3)$

tm材料声衰减系数斜率： $0.70 \pm 0.05\text{db/cm/mhz}(23 \pm 3)$

尼龙靶线直径： $0.3 \pm 0.05\text{mm}$

尼龙靶线位置公差： $\pm 0.1\text{mm}$

仿组织超声体模（低频）ks107bd

（1）轴侧向分辨力靶群：其横向分支分别距声窗30，50，70，120和160mm，a1和a2两群中两相邻靶线中心水平距离依次为1，5，4，3，2 mm，a3—a5三群中则依次为5，4，3，2 mm。纵向分支中两相邻靶线中心垂直距离分别为4，3，2，1 mm。

（2）盲区靶群：相邻靶线中心横向间距均为10mm，至声窗距离分别为10，9，8，7，6，5，4，3mm。

（3）纵向靶群：共含靶线19条，相邻两线中心距离均为10mm。

（4）横向靶群：共含靶线7条，相邻两线中心距离均为20mm。

仿组织超声体模（高频）ks107bg

（1）轴侧向分辨力靶群：各群中最上面一条靶线分别位于深度10，30，50，70 mm处，每群中靶线中心垂直距离由上而下依次为3，2，1，0.5mm，水平距离均为1 mm。

（2）侧向分辨力靶群：分别位于深度10，30，50，70 mm处，每群中靶线中心水平距离依次为4，3，2，1 mm。

(3) 盲区靶群：相邻靶线中心横向间距均为10 mm，至深窗距离分别为8，7，6，5，4，3，2 mm。

(4) 纵向靶群：共含靶线12条，相邻两线中心距离均为10mm。

(5) 横向靶群：位于深度40 mm处，相邻两线中心距离均为10mm。

ydi型医用漏电测量仪

ydi型医用漏电测量仪是根据国家计量检定规程的有关技术要求，研制的具有多种用途的测量仪器。可用于各种型号超声诊断仪、心电图机，及其它仪器设备漏电流的检测，以保证医疗设备对人体的安全性要求。

1、主要功能：a) 仪器对患者漏电流的测量 (b) 机壳漏电流的测量 (c) 对地漏电流的测量

2、测量范围：0~200.0 μ a；3、不确定度：1% \pm 1个字；4、分辨力：0.1 μ a；