

仿组织超声体模KS107BG

产品名称	仿组织超声体模KS107BG
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

仿组织超声体模是由中国国家质量技术监督局鉴定、国家药品监督管理局准产的b超性能检测标准装置，与中国现行国家标准gb10152 1997和计量鉴定规程jjg639 98的要求相对应。其型号为ks107bd和ks107bg，前者适用于工作频率 4mhz的b超仪器，后者适用于工作频率 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。ks205d-1型为多普勒体模和仿血流控制系统,适用于彩超和各种血流仪。检测项目包括血流速度读数准确度、血流探测深度、取样游标准确度和方向识别能力等。

一、技术指标

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

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

3.尼龙靶线直径： $0.3 \pm 0.05\text{mm}$

4.尼龙靶线位置公差： $\pm 0.1\text{mm}$

二、详细参数

群中最上面一条靶线分别位于深度10, 30, 50, 70mm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。

别位于深度10, 30, 50, 70mm处, 每群中靶线中心水平距离依次为4, 3, 2, 1mm。

线中心横向间距均为10mm, 至声窗距离分别为8, 7, 6, 5, 4, 3, 2mm。

含靶线12条, 相邻两线中心距离均为10mm。

横向靶群: 位于深度40mm处, 相邻两线中心距离均为20mm。