

全新原装GE B超探头销售 广州一古 湖南GE超声探头

产品名称	全新原装GE B超探头销售 广州一古 湖南GE超声探头
公司名称	广州一古医疗设备维修有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市萝岗区科学城风信路1号锦昊智盈中心206室
联系电话	13760748227

产品详情

飞利浦B超探头维修、GE超声探头维修、全新原装进口西门子P5-1心脏彩超探头、迈瑞彩超探头维修——广州一古医疗维修有限公司。广州一古提供全新原装/二手B超探头销售、B超探头租赁、彩超探头维修、超声诊断系统维修配件销售。广州一古是一家专业的医疗设备维修第三方服务商，自成立以来致力于各种医疗设备维修、超声诊断系统维修、监护仪维修、心电图机维修、除颤仪维修、血氧仪维修等。服务品牌：飞利浦、GE、迈瑞、西门子、太空、光电、金科威、理邦、欧美达、美敦力、东芝、百胜、麦迪逊等。

其中探头由：晶片，GE超声探头维修及销售，声透镜，匹配层，全新原装GE B超探头销售，吸声块，支撑架，声头外壳做成。在这些组件构成中，晶片，声透镜，匹配层，吸声块，支撑架，声头外壳是比较重要的配件。一旦这些出现问题，会影响超声探头的使用。

晶片是探头中重要的部件，用于接收电脉冲产生机械超声振动，完成声电和电-声转换工作。其几何形状和尺寸是根据诊断要求来设计的，上、下电极分别焊有一根引线，用来传输电信号；探头中一般有多个晶片构成，有的将振子沿直线排列为一行，组成线阵探头；有的将振子沿弧形排列，构成凸阵探头；有的将振子成矩阵排列，构成矩阵探头等多种多元超声换能器。

声透镜材料的选择大致可以从三方面考虑，湖南GE超声探头，首先是声速高于周围媒质的声速，二手GE超声探头销售，这样焦距短，以减小像差和传播损失；二是声阻抗率与周围媒质匹配，以减小反射损失；三是声衰减减小，以减小插入损失。

匹配层处于声透镜和晶片阵列之间。由于声透镜同时与晶体振元和人体接触，两者的声阻抗差别甚大（ $6-10 \times 10^6 \text{ kg} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$ ） \ll $(20 \sim 35) \times 10^6 \text{ kg} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$ ，难于使声透镜的特性阻抗同时与两者匹配。超声经不同阻抗界面传播，将产生反射，会增加能量损耗并影响分辨力，因此，往往需要采用匹配层来实现探头与负载之间的匹配。对匹配层除厚度与声阻抗的要求外，还要求其声阻尼要小，以减小对超声能量的损耗。在工艺上应保证其同时与晶体振元和声透镜接触良好。

匹配层材料通常也采用环氧加钨粉配制。

吸声块会聚或发散声波的声学元件。声波通过声速不同的媒质的界面时发生折射而改变图形的光流分布传播方向，这就可能使声波会聚或发散，会聚作用称为声聚焦。

吸收块用于衰减并吸收压电振子背向辐射的超声能量，使之不在探头中来回反射而使振子的振铃时间加长，因此要求垫衬具有较大的衰减能力，并具有与压电材料接近的声阻抗，以使来自压电振子背向辐射的声波全部进入垫衬中并不再反射回到振子中去。

广州一古医疗设备维修公司超声维修部提供PHILIPS 超声探头及探头维修

销售/置换及维修B超超电路板、显示器、电源等；

彩超整机故障判断及彩超维修、彩超保养、彩超升级、彩超软件升级、彩超功能开通、彩超租赁、彩超保修等服务。

HD3 15-6L

HD3 C5-2

HD3 C7-3

HD3 C9-4

HD3C9-4ec

HD3 L9-5

广州一古医疗设备维修有限公司可维修麦迪逊B超探头

麦迪逊MEDISON

C3-7ER-N、HC3-6-N、CLA 35/40 (HC2-5ED)、C3-7ED、EC4-9/10ED、L5-9EC、C2-5ET-N、EC4-9/10ED-N、EC4-9ES-N、L5-9EC-N、C2-4/30R、ME6E10B、HL5-9ED-N

全新原装GE B超探头销售-广州一古-湖南GE超声探头由广州一古医疗设备维修有限公司提供。广州一古医疗设备维修有限公司是从事“监护仪维修,除颤仪维修,心电图机维修,B超探头维修,彩超配件”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:庄小姐。