数量：1台 控制价：180万

超高档彩色多普勒超声诊断仪

1.用途：主要用于心脏、腹部、妇产科、外周血管、小器官、肌骨、介入及超声造影等方面的临床超声诊断和科研，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。具备国家第二类或第三类医疗器械注册证

2.≥22英寸高分辨率宽屏显示器，采用灵活、可调节支撑臂。

3.≥12英寸彩色液晶触摸屏，滑动翻页设计。

4.系统最大成像深度≥40cm；设备可选配多种单晶体探头，包括凸阵、线阵、相控阵等。

5.应变弹性成像，支持凸阵、线阵、腔内或双平面腔内等探头，具备成像质量监控色棒和操作动作曲线，提高弹性成像准确度，支持逐帧图像的压力大小查看，具有压力补偿技术。

6.超微血流成像模式，使用常规探头，实现超低速血流的高分辨率显示，暨对微细低速血流具有高敏感度，可检测并显示组织内部及病灶血流灌注的低速血流，明显提高血流敏感度、血管空间分辨率。

7.剪切波弹性成像，2D模式的剪切波成像方式；支持凸阵、线阵和腔内等探头。可对剪切波做定量分析，也可作为质控指标指导采样区域选择，提高测量分析准确度。

8.超声造影成像功能，具有双幅监控模式。造影微血管成像，可显示细微血管网的造影剂灌注，评估病灶内的血管分布，具有运动抑制功能。具有全套机载在线一体化时间强度分析软件及后处理功能。

9.彩色和二维/频谱多普勒可独立变频。

10.彩色增强功能：组织多普勒成像，方向性能量图，高级动态血流成像，超微血流成像。

11.穿刺针增强显示功能，动态增强超声图像中针体显示，具有双屏实时对比显示，增强前后效果，支持自适应校正角度，帮组清晰显示穿刺路径，辅助穿刺活检及介入治疗。

12.配置探头个数：4把，包括凸阵腹部探头、超宽频线阵探头、相控阵探头、腔内探头各1把。

13.整机质保时间≥3年。

14.设备出厂时间不超过3个月。

15.配工作站（主机+显示屏）及打印机。