**序号21**

**高档彩超**

1. **主要用途：**

妇产科、腹部、泌尿科、浅表组织与小器官、外周血管、盆底超声、经阴道子宫输卵管的高档次妇产专业彩色多普勒超声诊断仪，尤其在妇产科、盆底超声、实时三维经阴道子宫输卵管超声造影领域具有突出优势，满足产科超声诊断，妇产科疑难病例超声诊断及科研、教学工作。

1. **主要性能指标：**  1、探头：腹部探头一把、浅表探头一把、腹部容积探头一把、腔内容积探头一把； 2、具有实时三维输卵管造影成像功能；
2. 具有盆底超声成像功能；4、具有三维、四维成像单元； 5、一体化实时立体成像技术； 6、自由解剖切面、3D/4D图像可随意切除3D组织或伪像； 7、卵泡自动测量及排序； 8、弹性成像、二维、实时三维造影成像； 9、为全面观察，腔内容积探头容积扫查角度≥120°。
3. **基本参数：**  1、全数字化彩色超声诊断系统主机一套 2、显示器≥19英寸，触摸屏≥10英寸 3、探头接口≥4个 4、具有 DICOM 3.0接口 5、腹部容积探头和腔内容积探头扫查角度可自动偏转，无需转动探头

6、 具有二维、三维实时造影成像和造影分析工具； 7、具有微血流成像技术，可捕捉超微细血流及超低速血流信号，支持凸阵、线阵 ；

1. 不规则体积测量技术，可以和反转成像模式结合使用； 9、对3D/4D图像可随意切除3D组织或伪像：可分别切除2D或CFM或者2D+CFM一起切除； 10、卵泡自动测量功能及排序； 11、腔内容积探头容积扫查角度≥120°； 12、具有盆底自动测量软件包。 13、具有胎儿肱骨长、股骨长、双顶径、枕额径、头围、腹围等自动测量。
2. 具有胎儿颅脑自动分析功能、胎儿心脏导航功能；

15、探头类型及数量：腹部探头一把、浅表探头一把、腹部容积探头一把、腔内容积探头一把。