**连州市人民医院超高档实时四维彩色多普勒超声诊断仪**

**主系统技术要求**

1、采用软硬件一体化成像平台技术成像，属于国家3类医用注册证的06医用成像器械一级产品类别。

2、成像单元：二维灰阶成像单元、彩色多普勒单元、能量多普勒成像单元、PW脉冲波多普勒成像单元、CW连续波多普勒成像单元、实时四维成像单元、软件波束形成器技术。

3、容积四维成像：支持灰阶三维/四维成像模式、断层超声显像、具有实时四维穿刺引导功能、具备实时空间对比成像技术。

4、探头频率：超宽频、变频探头，工作频率可显示，变频探头中心频率可选择≥3种，多普勒频率≥3种（探头包含：腔内容积凸阵探头、腹部二维凸阵探头、线阵探头、腹部容积探头、相控阵探头）。