

专业制造彩超 用心为您服务

祥宸超声为健康保驾护航
致力于为医疗机构提供贴近
临床需求的优质产品和解决方案



长沙祥宸医疗科技有限公司
Changsha Xiangchen Medical Technology Co., Ltd.

免费销售热线: 400-052-8178

生产地址: 长沙市开福区沙坪街道中青路1318号佳海工业园2期C4栋512号

销售电话: 0731-82642001

手机: 18900775188

E_mail: 457089494@qq.com

网址: <http://csxcylkj.com>

备案/许可证编号: 湘CP备20011176号

本彩页中的信息既包括一般的技术规格和系统配置的描述,也包括标准和选择性配置的描述,我们不保证在任何产品供应中都包含选择性配置;祥宸公司保留随时修改产品规格和/或中止生产任何产品的权利,而无须事先通知,而且对使用此彩页引起的任何后果不负任何责任。禁忌内容或者注意事项详见说明书。



SHANSON
MEDICAL TECHNOLOGY

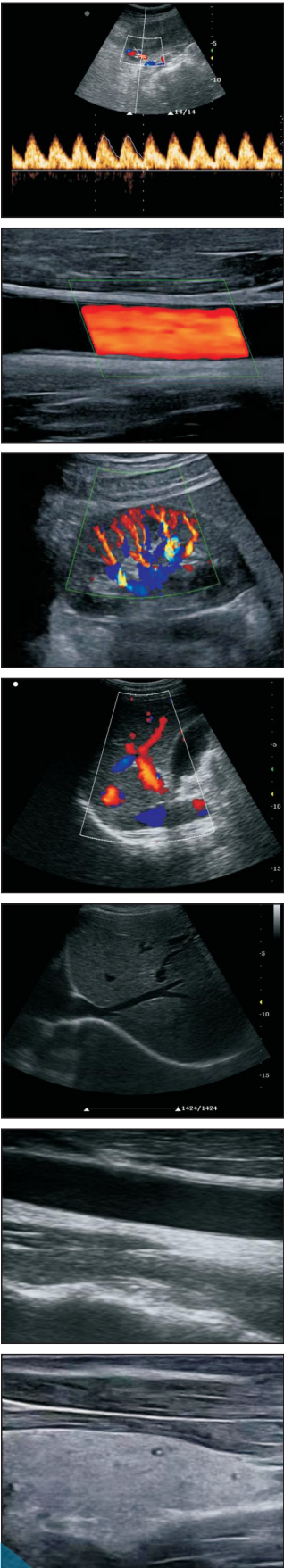


全数字彩色多普勒超声诊断系统

长沙祥宸医疗科技有限公司
Changsha Xiangchen Medical Technology Co., Ltd.

E8 全数字彩色多普勒超声诊断系统

性能展示



三同步

颈部血流

肾血流

肝血流

肝

颈血管

甲状腺



功能参数

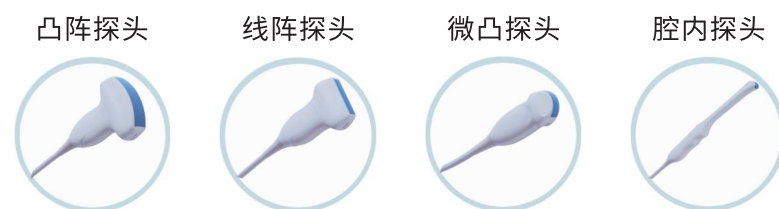
- 全数字化高速处理芯片
- 点触式探头技术
- 二维彩色实时成像
- 动态图像存储单元
- 可变孔径聚焦技术
- 频率自动校正技术
- 一件图像优化
- 自适应斑点噪声抑制技术
- 高保真图像处理技术
- 多普勒精细血流成像技术
- 多波束并行处理技术
- 双相动态图像分析单元
- 用户自定义预设置功能
- 多种伪彩选择功能
- 实时三同步成像模式
- 空间复合成像技术
- 图像自动优化模式
- 三种图像输出格式

C5 全数字彩色多普勒超声诊断系统

C5作为入门级便携式彩超,具有优质的图像质量,多波速形成功能以及IM内中膜自动测量,功能强大的病人信息管理系统,实时图像放大技术,M超解剖线,在妇产、小器官、肌骨、麻醉等临床诊断中带来全新体验,内置续航能力高达2个小时,能够保证长时间的户外使用。



专业探头群 提升诊断质量



C8 肌骨彩超

符合人体工程学的外观设计

- 15英寸LCD医用高清显示器
- 控制面板简单易用
- 视角更广,图像更清晰
- 操作方便

检查范围与应用

• 肌骨超声检查广泛应用于肌肉水肿、断裂、拉伤及肿瘤;肌腱和韧带的撕裂、损伤;周围神经损;关节炎症性疾病;以及由畸形引起的结构异常等疾病的诊断。

肌骨超声检查的适应症

肌骨超声的应用范围非常广泛,包括肌肉、骨骼、关节等各个领域的疾病。

- 肩关节:如肩袖损伤、粘连性肩关节炎(也称冻结肩、肩周炎)、筋膜炎(也称肌肉劳损)、四边孔综合征、钙化性肌腱炎、肌腱脱位等。
- 肘关节:如肱骨外上髁炎(网球肘)、肱骨内上髁炎(高尔夫球肘)、尺神经卡压等。
- 腕关节:如桡骨茎突炎(妈妈手)、腕管综合征、类风湿性关节炎、狭窄性腱鞘炎等。
- 髋关节:如一过性小儿髋关节积液、坐骨结节滑囊炎、脓肿等。
- 膝关节:如膝关节骨性关节炎、半月板膨出、腘窝囊肿等。
- 神经检查:如正中神经、尺神经、神经、坐骨神经、腓总神经、胫神经等。



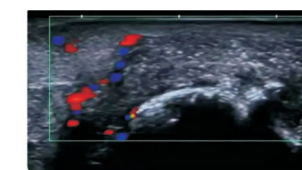
肌骨探头 7.5MHz~10MHz 肌骨探头 14.5MHz



▲ 伸肌总腱肿胀增厚,回声减低。
CDFI:急性期可见丰富血流信号,呈“火海征”;慢性期可见少量血流信号

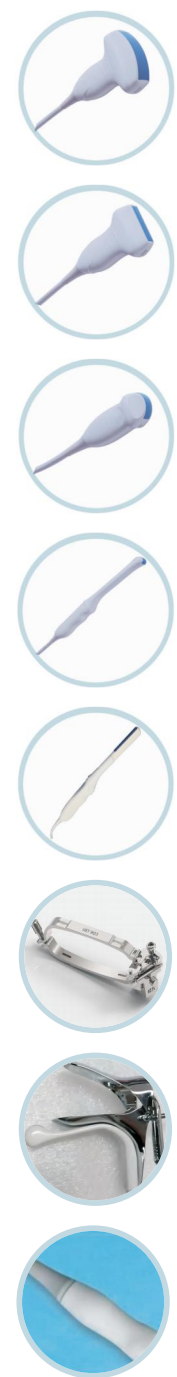


▲ 滑膜增厚、“结晶”形成、
关节软骨“双轨征”



▲ 软组织内可见高、低混杂回声、
密度不均的团块影。
CDFI:其周边可见点条状血流信号

DT518 彩色多普勒超声诊断仪



标准配置

- 主机
- 腹部探头
- 浅表探头

可选配置

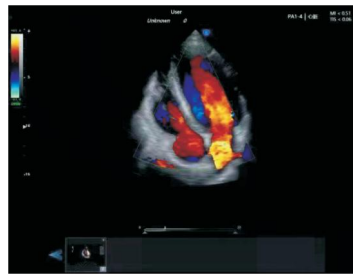
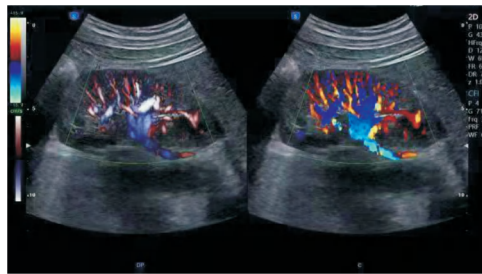
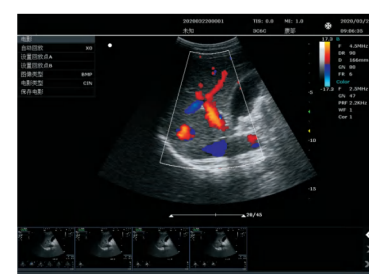
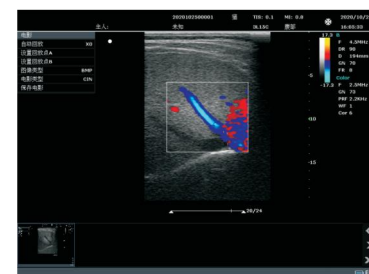
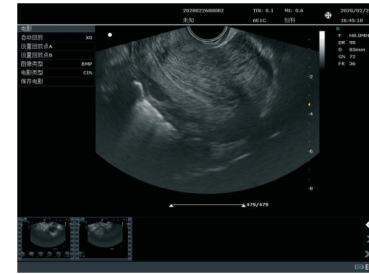
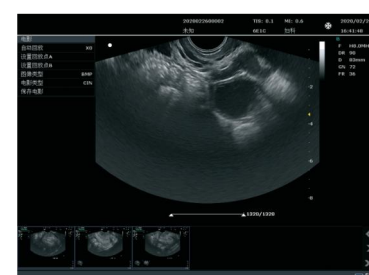
- 相控阵探头
- 微凸探头
- 探头穿刺架
- 直肠探头
- 可视人流探头

产品介绍

这是一款图像性能优异、适用范围广泛的彩超平台，采用先进的成像技术，符合人体工程学的外观设计，具有操作简单、图像清晰、稳定可靠、功能丰富、性价比高、可移动性强的特点，适用于多种科室和人体部位的超声检查，同时满足急救、大型医院和私人诊所所需，为您提供全面的临床解决方案。

卓越的超声系统

- + ITHI脉冲反向谐波组织成像
- + COMPOUND空间复合成像
- + PW脉冲多普勒与CW连续多普勒
- + PDI能量/DPDI方向能量多普勒
- + 血流参数自动测量
- + 二维图像偏移
- + 深度自动识别



DT578 彩色多普勒超声诊断仪

精准血流成像

运用多级采样超声技术及帧数调节，多普勒增效等功能，实现血流实时性成像显示。

智能成像增益

智能回声填充增益功能，有效的抑制成像中可能出现的斑点及噪音。使成像达到最佳效果，有利于及早检测到早期病变信号。

宽景成像效果

通过扩大及延长观察区域，使诊断成像更全面更精确。适用于对肌肉、骨骼、妇科检查范围之中。

智能显像功能

成像可以被捕捉及显示在屏幕下方做后期医学分析处理。

一键优化功能

当扫描不同部位时，一键优化功能可以储存及回放所接收到不同时间成像。

组织谐波成像

针对肥胖和年老的使用者时，通过降低声波频率或增强透声功率增强组织轮廓使成像更加清晰。

PDI

多普勒彩色成像技术	肾脏 C模式	早期怀孕 B模式	劲动脉 Triplex模式
劲动脉 Triplex模式	4室成像 B/BC模式	脐带 B模式	肾 B模式
4室成像 多普勒成像模式	肝静脉 B模式	指尖血流 C模式	甲状腺 B/BC模式
心脏 连续多普勒	肝静脉 C模式	脊椎血流 B/BC模式	4D实时模式
肝静脉 B模式	妊娠期 B模式	肾脉冲波模式	

图像和模式规范

模式和功能

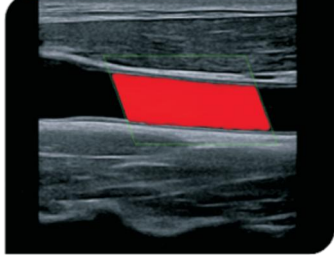
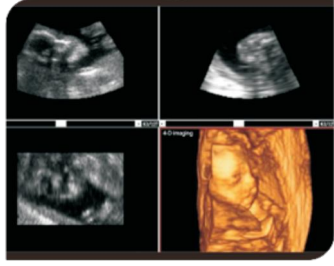
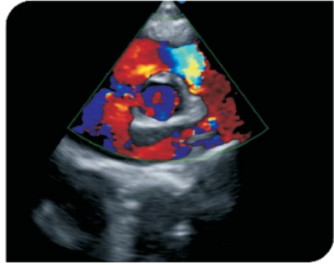
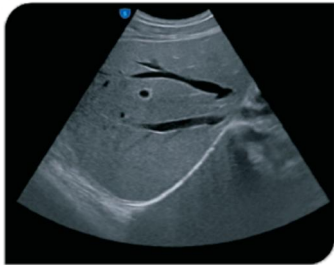
B,2B,4B,B/M	HIP图
CFW,PW,PDI	超级针
Duplex	自动IMT
Triplex	视频接口
2D转向	触摸屏
梯形图像	

专业诊断功能

腹部
产科
妇科
血管
身体其他小器官
泌尿

成像专业技术

图像平滑处理技术	滤波技术
组织谐波	宽带变频探头技术
内置超声工作站	对比度调节
颜色反转	复合图像
灰阶调节	图像翻转
PRF	

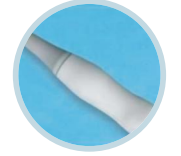


标准配置

- 主机
- 腹部探头
- 高频线阵探头
- 23.5寸大屏幕液晶显示器
- 13.3寸触摸屏

可选配置

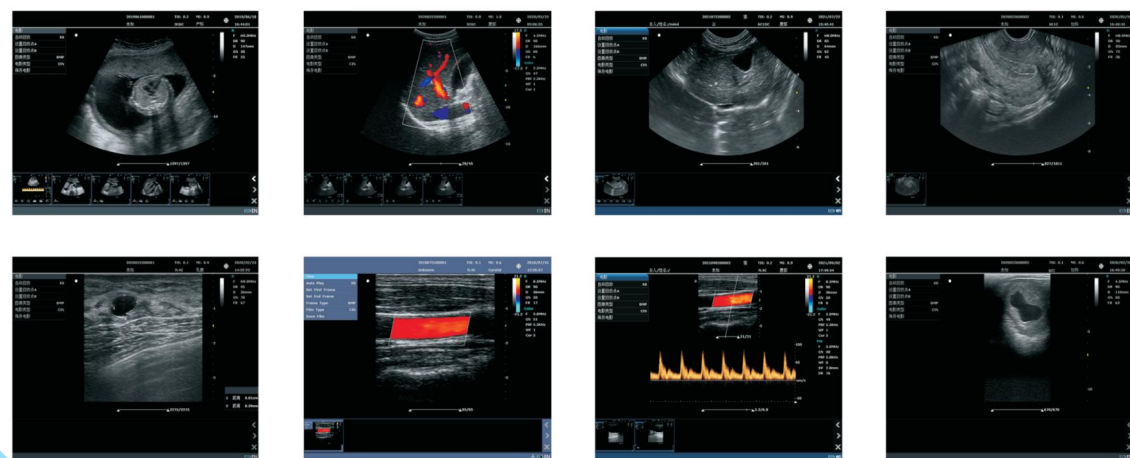
- 相控阵探头
- 微凸探头
- 高精度4D探头
- 腔内探头



C6 全数字彩色多普勒超声诊断系统(笔记本款)



临床图像



强大的功能

- 支持B、M、Color、PDI、PW模式
- IMT内膜厚度自动测量
- 图像参数一键保存与一键恢复, 方便快捷
- PW频谱自动描迹
- 支持多种输入法
- 丰富的诊断报告模板
- 内置工作站, 支持对病人数据的快速搜索和电影预览极大方便医生操作
- 支持DICOM3.0, 与医院PACS无缝对接
- 多种硬件标准接口, 满足数据传输与外界设备需求

人性化的设计

- 高效锂电池满足户外急诊需求
- 字符发光按键柔和不眩眼
- 大视角高清显示器避免视觉疲劳
- 图像参数一键优化无需重复调节
- 各科测量软件包和智能工作站