**附件1：**

**肝纤维检测仪技术参数**

1.工作原理：瞬时弹性成像技术

2.整机配置：

 2.1处理内存：≥8G

2.2储存容量：≥128G

2.3.显示器：≥12.1英寸触摸屏。

2.4连续工作时间：≥8h（内部电源供电时，连续工作时间应≥2h）

3.软件要求

3.1可以查询软件版本信息；

3.2.超声M图可正常显示；

3.3.具备肝脏弹性模量计算、显示功能；

3.4.具备检查报告打印功能；

3.5.具备患者病历数据查询、显示功能；

3.6.软件稳定性要求：软件连续运行时，上述功能正常，界面无卡顿现象；

4.技术参数

4.1.超声波频率

4.1.1 频率：≥3.5MHz

4.1.2频率偏差：≤±15%

4.2 弹性模量

4.2.1. 误差：≤±5%

4.2. 2. 肝硬度值重复性误差：≤±3%

4.3探测深度. 检测深度≥10cm

4.4 组织衰减系数测量范围：100dB/m – 460dB/m

 4..5 病例导出以Excel格式导出病例全部信息，支持软件升级，支持按要求筛选病例功能；单个病例支持以PDF格式导出病例全部信息。

5 探头

5.1 探头连续打击检测功能：探头启动按钮，探头可连续打击检测、手持检测和脚踏式检测可同时进行。

5.2 工作状态指示：LED指示灯显示探头工作状态。

5.3 剪切波振动系统：发射瞬时弹性剪切波。

5.4 实时监测组织的超声回波。

5.5 探头传感器中心频率：3.5MHz。频率偏差：≤±15%。

5.6 传感器直径：≤9mm

5.7 取样体积≥6cm3

5.8 剪切波频率：50Hz

5.9 剪切波振幅：1.5mm

5.10 超声波最大有效跟踪深度≥10cm。

5.11 测量深度范围：皮下15mm – 100mm

5.12 探头1个

6.质保期：三年