

肝纤维化早期检测仪

产品名称	肝纤维化早期检测仪
公司名称	江西贵高医疗器械有限公司
价格	150.00/套
规格参数	Escan:肝纤维化早期无创检测 Escan:肝纤维化无创检测 中国:肝纤维化早期检测
公司地址	江西省南昌市进贤县张公镇高桥街1281号
联系电话	028-65830598 13398187118

产品详情

成都华西华科研究所研发生产多种肝纤维化肝硬化早期无创检测诊断系统

肝纤维化肝硬化检测诊断仪检测参数

参数	单位	临床意义
硬度值	kPa	肝硬化定量参数
衰减系数	dB/m	脂肪变定量参数

国际通用的检测标准值

肝脏硬度E (kPa)值

肝脏硬度值分期对照参考表

脂肪肝变性CAP值

肝脏脂肪变性值分期参考表

肝硬化检测诊断仪适用检测范围

普通人群肝病筛查

针对有肝脏损伤行为（长期饮酒、熬夜、服用有肝损害的药物等）高危人群可早期诊断，早期治疗以取得更好的疗效。

慢性肝病患者检查

针对各种慢性肝病患者（如乙肝、丙肝、酒精肝等），无需肝脏穿刺即可实时监测肝脏纤维化程度，医生可根据监测结果制定治疗策略。助于预测肝硬化的并发症及其预后

慢性肝病治疗效果评估

逆转肝纤维化的评估

西药：长效干扰素、核苷类抗病毒类（恩替卡韦）

中药：复方鳖甲软肝片、扶正化瘀胶囊

中西药联合用药

Scan肝硬化检测诊断仪的技术优势

五大专利技术

基于图像的生物组织弹性的测量方法及装置

弹性测量的超声成像系统及测量生物组织弹性的方法

弹性成像方法和系统及其中的生物组织位移估计方法和系统

超声肝纤维化早期无创检测诊断仪

超声波成像系统

Scan肝硬化检测诊断仪——特点

肝脏智能弹性成像检测

专利技术，独特算法，结果可靠

检测结果量化，已被多国肝病组织认可

无创检测，测量快速，结果立等可取

操作简单，不需要的超声操作技能；经简单培训后可快速熟练使用

Scan超声肝纤维化早期无创检测诊断仪

功能特色

专利成像技术，量化肝纤维化分期

先进的硬件与探头技术

数据的加速处理，提高系统响应速度；

更大的取样体积，更能代表整个肝脏的信息；

探头连续的击打检测，极大的提高检测效率；

探头防滑、防水和防尘设计，方便临床操作。

全面的数据管理

病例数据可PDF，EXCEL多格式输出

病例多条件检索

病例支持删除功能

个性化定制

报告的一些模块可自定义设置

可链接医院HIS系统

完善的人机工程学设计

显示器配备多自由度支架，可360度旋转移动

配备台车操作面板，方便临床使用

抽拉隐藏无线鼠标键盘，方便操作，便于日常防尘防灰

选配扫码枪，免却手动录入的烦恼

同类产品对比——探头

Scan肝硬化检测诊断仪，一把具有宽频功能的换能器探头，可实现一次触发连续击打。

其它肝硬化检测诊断仪,对于不同体型的病人 选择不同型号的探头，探头价格昂贵。

同类产品对比——技术参数

序号项目Scan肝硬化检测诊断仪 其它肝硬化检测诊断仪 其它肝硬化检测诊断仪

1	处理器	i5-6500 3.2GHz	1.28G Hz
	PIII	i3-2100 3.10GHz	

2.显示器移动范围

多自由度显示器支架， 固定显示器
固定显示器

可360度旋转移动

3, 内存: 8G
无数据 无数据

4. 存储空间 1T
80G 500G

5. 数据录入: 扫描读取录入 手动录入 手动录入

6. 弹性模量检测范围 1kPa - 100kPa 1.5Kpa-75Kpa
4.8Kpa-70Kpa

7. 报告 -

针对不同群体, 个性定制报告 统一格式的报告
统一格式的报告

8. 病例导出

Scan肝硬化检测诊断仪

病例导出以Excel格式导出病例全部信息, 支持升级, 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

其它肝硬化检测诊断仪

以Excel格式导出病例全部信息

以Excel格式导出病例全部信息

单个病例导出, 方便对单个病人的诊断

9. 网络连接 可连接医院HIS网络系统 无数据
无数据

10. 探头击打方式 一次触发可连续击打 一次触发可连续击打
一次触发次一击打 连续击打, 更加快捷

11 取样体积 6cm³ 3cm³
3cm³

12 超声波有效跟踪深度

85mm
80mm 85mm

13测量深度范围

皮下15mm - 100mm 皮下15mm -80mm
皮下15mm -85mm

(深度更深，适应不同体型的病人)

Scan肝硬化检测诊断仪检测的意义

中国是肝癌发病重灾区

乙肝发病率呈逐年下降趋势，而肝癌发病率却逐渐增加，2010年全球新肝癌70余万，中国40余万，占全球新发肝癌的约54%；

检测带来的效益

社会效益

Scan超声肝纤维化早期无创检测诊断仪提供完整的肝纤维化解决方案，用于评估慢性肝纤维化程度与肝病治疗效果，预测肝硬化并发症。造福社会，创造社会效益，提升医院的度与影响力。

经济效益

我国慢性肝病人群约为3亿，对无创肝纤维化检测的需求巨大。Scan超声肝纤维化早期无创检测诊断仪检测简便快捷，操作方便，可快速收回成本，实现可观的经济效益。

以三级甲医院肝病科或体检此项目收费为例，每次检测收费120元。

以下是《肝硬化检测设备打造无创诊断中心》的使用所产生

的经济效益的分析：

假设每天有30人次，则收入如下：

直接效益：

每天此项收费总额为：120元/次*30次/日=3600元/日

每月以22个工作日计算：22日/月*3600元/日=7.92万/月 每年以12个月计算：12月/年*7.92万=95.04万/年

假设每天有50人次，则收入如下：

每天此项收费总额为：120元/次*50次/日=6000元/日 每月以22个工作日计算：22日/月*6000元/日= 13.2万

每年以12个月计算：12月/年*13.2万= 158.4万/年

科研效益

方便快捷的检测肝脏硬度值与肝纤维化，可结合其他科研项目，进行广泛的研究。

售后服务

两年质保，质保期内免费维护和校准

装机培训

厂家进行设备装机与操作培训

探头维护

探头每半年或使用2万次后, 进行校准维护

故障维修

1小时响应, 24小时给出解决方案, 快速解决设备故障问题。

这就是肝纤维化、肝硬化诊断必备好帮手

成都华西华科研究所研发生产肝纤维早期无创检测诊断系统