动脉硬化检测仪

产品名称	动脉硬化检测仪
公司名称	濮阳市沪康离心机仪器有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	河南省濮阳市玉门路
联系电话	0393-4498938

产品详情

动脉硬化检测仪

型　号: YF/XGYD-2000A

（一）、产品简介　YF/XGYD动脉硬化检测仪系列产品系采用中德合作技术潜心研制的具有自主知识产权的创新型高科技医疗器械新产品，是首个国产无创动脉弹性检测设备，自主创新专利产品。产品2004年正式进入市场临床使用以来，已有全国二十多个省市区的多家医疗卫生机构和研究机构购买使用本产品，受到医疗卫生机构、研究机构及社会广泛关注和认可。产品应用示波法、参数分析法等无创检测动脉硬化程度，同时记录动脉脉搏波波形，无创检测血压以及心率，通过数据库的资料进行自动分析综合评估，判断提示心血管系统的硬化程度，探测发现早期心脑血管疾病的危险信号，筛查高危人群，通过对高危人群的定期检测和干预，降低心脑血管疾病发病率；同时，评估防治动脉硬化的疗效可扩大到评估年轻人早期心脏病的可能，为临床诊断和疗效评估提供客观依据。本产品指标完整，性能稳定，操作简便，结果准确，无创，快速，全中文界面，性价比高，适合各级各类临床医疗机构及健康体检中心广泛使用。

（二）、产品的工作原理　YF/XGYD动脉硬化检测仪系列产品通过高灵敏度压力传感器采集人体体表有代表性的动脉脉搏波信号，经过仪器的硬件处理和软件分析，获得反映测试者动脉弹性的参数指标和血压，并通过数据库分析资料进行自动综合评估，判断动脉硬化的程度，评估动脉阻塞情况。 **（三）、产品适用范围**　YF/XGYD动脉硬化检测仪系列产品适用于体检中心、心血管内科、康复中心、神经内科、疗养院、理疗科、老年科、内分泌科、社区卫生服务中心、中医治未病中心等的体检普查、临床诊断。 适用对象： 年满14周岁； 以被诊断为高血压(包括临界高血压)，高血脂症，糖尿病（包括空腹血糖升高和糖耐量降低）或具有肥胖，长期吸烟，高脂饮食，缺乏运动等心脑血管疾病高危因素者； 心血管疾病家族史者；长期头晕等不适症状者，尚未明确诊断者； 有活动后或静息状态下胸闷，心悸等心前区不适症状，尚未明确诊断者或冠心病，不稳定型心绞痛或心机梗死（急性或陈旧性

）诊断明确者。 **（四）、产品优势：** 1.检测指标综合性强 可根据需要组合检测脉搏波传导速度（PWV）、踝臂指数（ABI）、血管硬度指数（ASI）、大动脉顺应性（C1）、小动脉顺应性（C2）等30多项参数，综合了国际公认的反映动脉硬化的5项指标,所有弹性检测指标均被列入《心血管疾病防治指南和共识2008》，为中国专家共识。 2.无创自动综合评估动脉硬化及硬化程度，包括下肢狭窄及阻塞程度，并自动打印报告，给出临床参考综合建议。 3.产品质量可靠 经过近八年临床数十万例人群广泛有效应用，产品性能稳定，临床符合性好，未发生返修和退货事件。 4.产品硬件和软件均系自主研发，具有完全自主知识产权，独有的远程功能，可根据用户的特定需求进行定制，实现信息共享。 5.科研技术实力雄厚，同类产品中，唯一一家由科学出版社出版专著《心血管动力学参数测量原理和临床应用》。 6.检测方法便捷，全中文操作界面，鼠标、键盘操控，人机操作友好，高效。 可根据需要采取坐姿及卧姿进行同步检测，自动，快捷，方便，自动完成所有操作和检测，为大量人群集中体检和病房临床检测提供了方便。 7.性价比高 产品性能相同甚至优于同类产品的情况下，市场售价大大低于同类进口产品。 8.主机性能优良，双核处理器、1G内存、250G硬盘,海量存储检测数据，适用于临床进行数据比较，采用17英寸以上彩色高亮LCD(液晶)显示器。 9.具有强大技术支持 公司在本产品的10余年专业研制开发过程中，聚集了一批技术研发人才和医学专家，为产品的技术升级和售后服务提供了可靠保证。 10.提供优质售后服务 公司总部及各市场大区均有专人负责售后服务，确保能及时前往用户所在地进行优质售后服务，解决后顾之忧。 11.国家鼓励的自主创新专利产品 首个国产无创动脉弹性检测设备，自主创新专利产品，根据财政部二00七年十二月发布的关于印发《自主创新产品政府首购和订购管理办法》、《政府采购进口产品管理办法》的通知文件（财库〔2007〕119号、120号特急文件），YF/XGYD-2000A动脉硬化检测仪属于国家政策鼓励的自主创新产品。 12.全国心血管病防治新进展高峰论坛，中国老年学学会老年医学委员会联合授予的“ 老年医疗保健荣誉产品 ”。 13.全国心脑血管疾病早期防治技术协作项目办公室唯一指定的“ 全国心脑血管疾病早期防治技术协作项目 ”无创动脉硬化检测配套产品。

（五）、仪器配置

检测方式: 上肢肱动脉、桡动脉，下肢脚踝胫后动脉五点卧姿测量

检 测 原 理: 示波法、PWV法、弹性腔法

主要检测指标: baPWV、bwPWV、ASI、ABI、C1、C2

主 机 ：配置1G内存、酷睿双核处理器，性能优良

显 示 部 分： 19英寸彩色高分辨率高亮LCD(液晶)显示器

存 储 部 分： 采用250G硬盘，海量存储检测数据

打 印 部 分： A4彩色喷墨打印

电 源 部 分： AC220V±22V、50Hz±1Hz

功　率：　　150VA

输入输出部分：DVD光驱和2个USB接口

安全类别：I类BF型应用部分

使用环境：温度：5°C～40°C　湿度：≤80％

加压方法：气泵自动加压

放气方法：自动减压排气，断电后，自动放气

远程联网功能：可根据用户的特定需求进行定制，实现信息共享

检测报告(两种方式供医生选择)：

A.系统根据检测结果自动综合评估动脉硬化及硬化程度，给出临床参考综合建议

B.医生根据检测结果手动输入检测结论及临床参考综合建议

软件部分（可根据用户的特定需求进行定制）：全中文，界面友好，模块化，适用高效

操控部分：鼠标、键盘操控，方便、高效，更符合日常使用习惯

查询功能：按姓名进行查询，可方便调阅病例的各项检测参数，进行历史数据比较

系统界面：中文windows XP操作界面

检测时间：≤5分钟

沪康仪器　服务热线：0393-4498938　13939373285　邮箱：　hklxjc@126.com

QQ：724297328 1264035686 1141402658 1143096120 1336775292 2638183596