

# KJ-7000科进超声骨密度分析仪 骨龄检测仪 桡胫骨儿童骨骼发育检测仪

产品名称	KJ-7000科进超声骨密度分析仪 骨龄检测仪 桡胫骨儿童骨骼发育检测仪
公司名称	郑州明举科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科进 型号:KJ-7000 检测项目:骨密度 骨骼发育
公司地址	郑州市金水区商都路销售部QQ941300478
联系电话	15890020612

## 产品详情

科进骨密度仪,骨龄检测仪,南京科进KJ7000超声骨密度分析仪厂家桡骨胫骨密度检测仪,桡胫骨儿童骨骼发育检测仪,骨质疏松检测仪主要配置是:骨密度主机1台,超声探头1个,打印机1台,大推车1台,19寸大屏电脑一体机1台,耦合剂1瓶,说明书1本,温度块1个

科进骨密度仪,骨龄检测仪,适用范围:本仪器应用广泛,用于疾病的诊断和预防。产品可用于妇幼保健院,儿童医院、妇产医院、老年病医院、康复医院、骨科医院、体检中心,健身中心,营养品厂商,钙片厂商,药店等医院。不论对中老年人骨质疏松症还是青少年儿童骨骼发育状况,都能提供详细的临床参考数据。检测报告适用于对骨质进行超声诊断检查,并可提供各项参数,为医务人员诊断提供依据。

超声骨密度仪厂家,桡胫骨儿童骨骼发育检测仪,骨质疏松检测仪的产品特点:使用超声波原理对人体桡骨部位的骨密度进行测量,并反映全身的骨密度状况,检测过程对人体完全无,尤其适合yu妇、儿童等特殊人群的骨密度状况筛查。轻巧便捷

仪器小巧美观,携带方便,外接台式电脑、笔记本或平板电脑均可使用。方便卫生  
测试部位为桡骨,操作卫生,使用方便。结果可靠

测试结果不受软组织厚薄、骨骼大小、骨骼形状的影响。适用性广

含亚洲、欧洲等人种数据库,多年龄段数据可选。

全球技术新突破,多晶片阵列收发技术,高效数据采集,确保纳米精度采用多  
能量超声发射接收技术,双发双收模式

数字采集引用方案及标准UBS通讯技术,数据采集加快捷精精进口黄金标 准SOS-  
Path技术,动态增益技术和动态聚焦技术,数据加真实可靠

标准化设计,合理设计使检测度轻松,产品好的服务于人类健康

超声骨密度仪厂家,骨质疏松检测仪的检测部位位于:桡骨,易发生骨折的部位之一

科进骨密度仪 KJ7000超声骨密度分析仪厂家桡骨胫骨密度检测仪是采用超声检测的，无痛无创无辐射的特点，能够对儿童、孕妇等特殊群体的骨密度进行安全检测。

超声波是超出人耳听力频率以上的一种机械波(>20千赫)。其波形由速度，频率和波长决定，它们之间的关系是：速度=波长×频率。

当超声波通过骨组织时，它与骨组织之间的反应和放射线通过骨组织的情况完全不同。超声波通过介质(骨组织)时，超声波发生两个根本的变化。介质可以改变超声波的速度，也可以使超声波能量减弱，发生衰减。因此目前临床上使用的超声骨密度仪主要测量两个参数:超声速度和宽幅超声衰减。其他参数都是由这两个参数演变而来。

超声骨密度仪一般由超声波发生器，超声波探头和电脑组成。工作时超声波由发射探头发发出，通过水或耦合剂，穿过被测组织，由接收探头接收信号，然后由电脑计算超声速度(SOS)和/或振幅衰减系数(BUA)。

超声骨密度检测仪就算是检测部位不同，检测结果也是存在差别的，其中，桡骨检测具有简单易测，具有代表性的特点，受到医疗检测单位的一致认可，现在市场上的超声骨密度仪，都有比较好的精度，一般都在1%~2%之间，尤其是科进超声骨密度仪，又轻便，广受用户好评。

### 【南京科进骨密度仪厂家KJ7000+】技术参数

南京科进KJ7000超声骨密度分析仪厂家桡骨胫骨密度检测仪

1、全干式沿骨轴测量，检查程序全自动一体化检测；

测量方式；四晶片双向发射与双向接收模式，定量测量骨传播声速（SOS），宽带超声衰减（BUA），T值，Z值等数据；

2、测量部位：桡骨，胫骨双部位测量，

3、超声探头符合生物学性能要求，产品具有毒性试验；细胞存活率不小于70%；

4、探头；手持式宽频聚焦探头，高灵敏度超声换能器精品材料和多芯同轴屏蔽插头，自动屏蔽消除软组织干扰，确保检测的数据准确性和重复性。

5、超声探头的中心工作频率；宽频探头，频率为1.00MHZ,误差范围±15%，实际检验结果在±4%以内。穿透力强，测量准确，适应不同年龄段的人群。

6、骨声速（SOS）和超声衰减（BUA），

7、随机提供校正模块测试，USB连接PC接口，随插随用，方便灵活；

8、超声速度SOS测量较精确性； ±1.5%，实际检验结果在 0.36%以内，

超声速度SOS测试准确性； ±0.4%，实际检验结果在 0.18%以内，

超声速度SOS测试重复性； 0.15%，实际检验结果在 0.10%以内；

9、测量范围；儿童（0-20岁），成/老人（20-100岁），全动分析得出结果；

10、单点测量:<1秒；单次测量 25秒；重复较精确测量 75秒；完成快速度检测；

11、多人种及亚洲人种（中国）正常参考值数据库（曲线模板）及统计功能；

12、计算参数齐全：

成人：T值、Z值、同龄比、成人比、骨骼的生理年龄（PAB）、  
预期发生骨质疏松的年龄（EOA）、相对骨折风险（RRF），骨强度指数（BQI）

儿童：Z值、骨骼的生理年龄（PAB）、身高预测、肥胖度，BMI指数

13、SQV校准模块和温度校准软件（随机自带）；

14、病例数据库管理系统，自动记录、查询、分类、备份等，快速方便查找；

15、设置日期，时间，输入受检测者姓名，年龄，性别和检测部位；

16、彩色喷墨打印机，多种打印机预览方式；设置PACS，开机启动，打印预览，语言选择，恢复默认功能等；

17、完整的互联网功能和通信协议，方便接入院的联网系统及专家远程会诊。

18、电气安全性能符合：GB9706.1-2007，GB9706.9-2008的要求；

19、符合行业标准：YY0774-2010的要求；

20、符合CMDDE ISO9001及ISO13485质量体系要求；

21、符合电磁兼容性能：YY0505-2012的要求；

22、符合环境试验：GB/T14710-2009的要求；

23、防浸液等级：整机防浸液等级IPX0，探头防浸液等级IPX7；

24、专用工作台车，品牌电脑一体机，支持操作系统：WindowsXP、Win7。

我公司经销的南京科进KJ7000超声骨密度检测仪桡胫骨儿童骨骼发育检测仪，有需要请联系我们的客服人员