
六、技术参数：提供贵公司产品完整的技术参数。

产品技术参数

- 1 采用双能量 x 射线吸收测量法
- 2 采用锥形束面成像技术
- 3 采用双成像技术
- 4 数字面扫描成像技术，可以显示灰阶值
- 5 采用全封闭铅防护方式
- 6 远台操作，工作站和射线机三米距离
- 7 测量位置：左/右前臂桡骨远端 1/3 位置
- 8 脉冲式高低双能 X 线，高能 $\geq 70\text{kV}$ ，低能 $\geq 45\text{KV}$
- 9 探测器：全数字 CCD 探测器
- 10 X 射线源：高频，小焦点，管电流： $\leq 0.25\text{mA}$ ， $\leq 0.45\text{mA}$
- 11 成像方式：锥形束，面成像
- 12 检测窗口采用防护罩方式，射线得到有效防护，医生操作更安全
- ★13 具有骨折风险评估工具-FRAX（提供证明依据）
- 14 成像时间： ≤ 4 秒
- 15 准确度(误差) $\leq 0.40\%$
- 16 重复性变异系数 $\leq 0.25\%$
- ★17 测量参数：T-值、Z-值、BMD、BMC、面积、成人百分比、同龄百分比、骨质指数、BMI、预计发生骨质疏松年龄、FRAX 系数。（提供证明依据）
- 18 拥有多人种数据库：中国人数据，WHO 国际兼容
- ★19 具有长寿老人数据库：测量年龄 3-130 岁，（提供证明依据）

★20 采用三定位技术，激光定位技、腕部定位、掌部定位（提供证明依据）

★21 测量面积 $\geq 155\text{mm} \times 115\text{mm}$ （提供证明文件）

22 具有多种条件统计分析功能，为医生提供更多的病例信息

23 统计具有饼状统计与表格统计功能，数据分析处理及维护：骨密度相关数据分析，骨密度报告打印和系统数据远程交换。

24 可以连接医院 HIS 系统，PACS 系统

25 可连接体检系统，连接扫码枪等

★26 能够进行多部位独立计算(提供软件截图)

27 具有自动沟边和手动沟边的功能

★28 产品主资有：质控、测量、病例管理、系统设置、帮助五大功能模块组成。

29 原装品牌商务计算机，i5 配置，CPU 四核、4G、500G、22 吋高清显示器

30 操作系统：WIN732 位/64 位，WIN1064 位兼容

31 工作电压：220V $\pm 10\%$ ，50Hz

★32 产品使用年限 ≥ 7 年

八、产品彩页：产品彩页要完整。

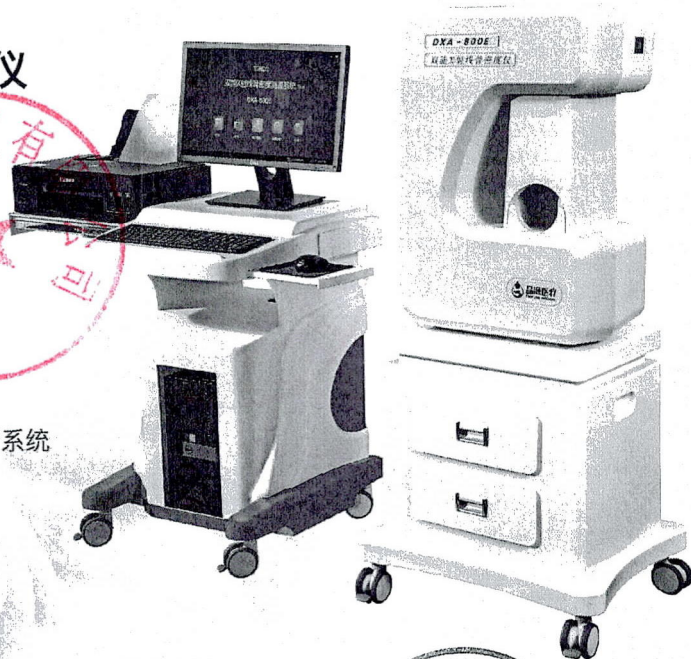


品源医疗
PINYUAN MEDICAL

健康医疗设备专业生产厂家
国家标准起草单位

DXA-800E 双能X射线骨密度仪

- 专业体模质控
- 专利前臂防护罩设计
- 高频、小焦点、低能耗
- 采用锥形束、面成像技术
- 自动扫描算法
- 基于中国人大数据专用分析系统

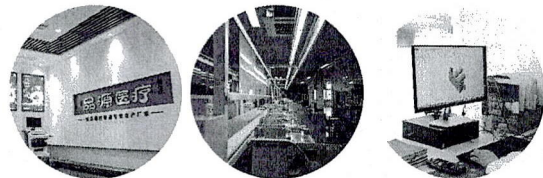


技术参数

- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| 1 双能X射线吸收测量法 | 5 自动扫描算法 |
| 2 锥形束、面成像，图像灰度值均匀度较好 | 6 专利前臂防护罩设计：有效阻挡射线，贴心保护医护人员和受测人员 |
| 3 采用定位器、视频、定位基准线的三重定位系统 | 7 专利外观设计，科技感、美观并存 |
| 4 图像采集直接数字化，减少图像清晰度损耗 | |



品源产品 精工制造
民族品牌 品质可靠



本企业已经通过 GB/T 19001质量管理体系认证
本企业已经通过 GB/T 42061医疗器械质量管理体系认证