**超声骨密度检测仪参数**

1、测量部位：桡骨、胫骨

2、测量方式：双发双收

3、测量参数：轴向骨传播声速(SOS)M/S

4、分析数据： T值、Z值、同龄百分比、成人百分比、骨强度指数、骨龄、预期发生骨质疏松的年龄（EOA）、相对骨折风险（RRF）、BMI指数。

5、测量精度误差：≤0.3%

6、测量重复性误差：≤0.3%

7、测量时间：三周期成人测量<15秒

8、测量结果自动判断

9、文字模板具有自动寻址功能，方便报告编辑

10、具有病例统计功能

11、探头频率：1.20MHz-1.50MHz

12、温度质控：有机玻璃试样，温度指示

13、探头测量导航：能够实时显示探头与骨骼平面轴向夹角、水平角度、方向角度，实时显示角度数值的变化。

14、晶体状态显示：测量时，能够显示探头四个晶体工作状态、超声波接收信号强度。

15、日常校准：开机检验，简单方便

16、默认中国人群，可测量0-100岁人群

17、温度显示校准块:校验器可显示当前温度以及当前温度下标准声速值，出厂标准配备有机玻璃模块

18、报告版式：能够提供A4、16K、B5等多种尺寸报告单及横竖合理排版方式。

19、系统运行平台：计算机，四核、4G、500G、20吋高清显示器

20、标配高性能喷墨打印机

21、行业标准符合：YY077-2010要求

**人体成分分析仪参数**

1、测量原理：多频率生物电阻抗测试法（BIA）。

2、测量时间：50秒内完成全部测量

3、测量系统：多频 8-电极

4、测量频率：6个不同的频率

5、测量电流：≤200 μA

6、电极料：脚：不锈钢 / 把手：电镀材料

7、测量部位：全身/右上肢/左上肢/右下肢/左下肢

8、测量范围：75.0～1500.00Ω（0.1Ω单位）

9、体重：0~300 kg

10、脂肪率：1.0～75.0%（0.1% 单位）脂肪率分析：5个部位

11、脂肪量、肌肉量标准体重、体内水分：细胞内液、细胞外液、细胞内外液率

12、四肢及躯干脂肪量

13、基础代谢

14、肥胖标准分析

15、身高：90.0～249.9 cm (可切换0.1 cm 和1 cm)

评估脂肪量/评分：kg/± 4(全身/局部)

评估肌肉量/评分：kg/± 4(全身/局部)

可显示局部脂肪/肌肉的具体重量，并根据相应标准进行评分

16、内脏脂肪等级：1～59

17、输出值：体重、体脂肪率、体脂肪量、除脂体重、肌肉量、体水分率、体水分量、推定骨量、细胞内外液、细胞内外液比、身体质量指数、基础代谢量、基础代谢年龄、内脏脂肪等级、节段肌肉量，节段脂肪量。

18、体型判定图表：根据体脂肪率和肌肉量的合理比例

19、电阻：75.0～1,500.00Ω（0.1Ω单位）

电抗：-375.0～0 Ω （0.1 Ω 单位）

通过6个不同的频率分别在5个节段部分进行30个电阻及电抗测量

20、工作温度范围（储存温度范围）：5℃～35℃

21、评估类型：体型判定、节段分析、身体均衡分析、健康诊断/成分控制、生物电阻抗、附带测试意见，供测

试者参考

22、具有相位角(ǿ)测量：全身50KHZ相位角

23、显示语言：简体中文及其他多种语言

**下肢深静脉血栓形成气压治疗泵参数**

1、超大彩色液晶显示，采用动画方式动态显示气囊工作状态和工作压力。第二代电容

触摸屏操作，可以满足临床带手套的医护人员操作。

2、4腔套筒，套筒进口材质，舒适性、透气性好，超强抗压。

3、机器有8种运行模式，其中包含2种DVT模式，预留六种自定义模式，根据病患需

求可调整治疗方式。可根据临床实际需要自定义循环工作的腔体和压力。

4、运行时间DVT模式0-72小时可调，其他模式0-99分钟可调。

5、压力保持时间0-60s可调。

6、压力间隔时间0-60s可调。

7、DVT模式下，静脉再充盈时间0-60s可调。

8、压力输出范围DVT模式0，20-160mmHg可调，其他模式0，20-200mmHg可调。

9、有漏气报警，超压报警，内部电池电量不足报警。

10、具有开机自检功能，自检项目包含气泵、气阀和压力传感器是否可以正常工作。

11、记忆功能：历史记录存储不少于 10000 条，该记录可实时查看。

12、具有紧急停止功能，通过外接停止开关可随时停止治疗。

13、使用过程中噪音小，超低静音。

14、有两种压力单位（kPa 和 mmHg）转换功能。

15、运行过程中可以随时调节剩余工作时间、保持时间、间隔时间、压力值。

16、断电保护功能。仪器在突然断电时，自动泄压保护，避免在特殊情况下无法快速终

止治疗的情况。

17、梯度压力治疗模式。梯度压力模式是指：由远心端向近心端的不同气囊压力递减，

以保障静脉功能不全者的静脉瓣膜的功能修复、使治疗感觉更舒适。

18、单腔压力输出可关闭，下肢有渗出可能性，该功能可针对创面位置气囊采取零压力

设置，确保使用安全。

19、 轻巧便捷，床边式挂钩设计便于移动和床边治疗。

20、 具备内置电池功能，交直流两用。

经颅超声神经肌肉刺激治疗仪技术参数

1、设备名称：经颅超声神经肌肉刺激治疗仪

2、整机要求：

2.1 治疗适应症：出血性及缺血性脑血管病的康复治疗用

2.2 产品治疗手段包括经颅超声治疗和神经肌肉刺激治疗两项技术。

2.3 具有固化模式和自设模式两套治疗方案设置；自设模式下设置的各项参数可以储存。

2.4 7寸 TFT触摸液品显示屏；

2.5 台式结构， ARM 嵌入式操作系统；

2.6 治疗开始前有自检功能，主机可对治疗头进行识别、检测和自动参数匹配：。

2.7 治疗过程中具有对治疗终端（经颅超声治疗头和电极板）接触状态及输出剂址实时监测功能。

3、 性能指标：

3.1 超声频率： 800KHz

3.2 超声输出功率： 1.2W

3.3 超声治疗头有 效辐射面积： 2.0cm2。

3.4 超声输出模式： 连续模式，脉冲模式。

3.5 占空比：10%～100%, 步距10%。

3.6 电刺激频率：20～1OOOHz, 6档可调；电脉冲宽度100μs。

3.7 脉冲幅值： 45V, 可调；

3.8 电刺激输出模式：动力性（间歇输出）， 静力性（连续输出）。