**附件1：**

**骨质疏松治疗仪技术参数**

1、设备组成：微电脑操控台、两张治疗床、床面治疗器、四个环状治疗器、加热垫、全自动身高体重仪；

2、床面七节履带式磁疗器和可移动的双环状治疗器进行全方位治疗；（可提供相关证书）

3、环状治疗器由精密电机配合丝杆驱使进行移动治疗，更加平稳安全；（可提供相关证书）

4、最大磁场强度为4mT；

5、工作频率：1Hz～100Hz连续可调，步长为1Hz，精度为±10%；

6、设备具有自动程序、编辑程序、手动程序，总计12种程序可供临床选择：

 6.1、自动程序有6种治疗模式选择：老年性、绝经后、股骨头、颈椎、腿部、手臂，可针对全身治疗，也可针对局部部位；治疗环根据设定的参数进行移动治疗；

 6.2、具有十种编辑程序，用户可以根据不同的病症及病情严重程度进行分步骤治疗，每个步骤都可以独立设置工作时间、输出波形、治疗强度、治疗频率及治疗环位置，设置完毕自动保存治疗方案；

 6.3、手动程序是一种快捷治疗方式，可进行工作时间、输出波形、治疗强度、治疗频率及治疗环位置的调节，参数不保存，适用于简单的治疗；

7、五种输出波形：正弦波、半正弦波、方波、三角波、脉冲波，波形周期为 0.01s-1s，精度为±10% ；其中脉冲的有效脉宽为5ms±10％；

8、治疗仪具有定时功能，可在 1min～99min 范围内设定所需时间，步距增量为 1min；

9、设备具有床面加热垫，配置独立加热开关，可单独开启或关闭；

10、电源要求:AC 220V±10%，50Hz±2%；

11、设备功率：600VA；

12、超声波身高体重仪的参数：

1. 测高方式：超声波非接触式测高。允许误差小于0.6cm。
2. 测重方式：优质平衡梁式传感器称重。允许误差，小于0.1kg。
3. 操作方式：手动、自动两种操作模式。手动模式时，可用红外遥控操作。
4. 数据传输方式：可数据线连接电脑，也可以蓝牙数据传输。
5. 屏幕显示：测量结果显示，不小于6英寸单色显示屏；广告显示，不小于8英寸彩色显示屏。
6. 语音提示：要有语音提示测量步骤和语音播报测量结果的功能。
7. 需提供标准校正工具。
8. 需具有纬度补偿功能，体重测量更准确。
9. BMI值自动计算功能。
10. 自动热敏打印功能。
11. 数据传输符合MMC-Connection标准

配置清单：

全自动身高体重仪

技术参数

1、测高方式:超声波非接触式测高。允许误差小于0.6cm。

2、测重方式:优质平衡梁式传感器称重。允许误差，小于0.1kg。

3、操作方式:手动、自动两种操作模式。手动模式时，可用红外遥控操作。

4、数据传输方式:可数据线连接电脑，也可以蓝牙数据传输。

5、屏幕显示:测量结果显示，不小于6英寸单色显示屏:广告显示，不小于8英寸彩色显示屏。

6、语音提示:要有语音提示测量步骤和语音播报测量结果的功能。

7、需提供标准校正工具。

8、需具有纬度补偿功能，体重测量更准确。

9、BMI 值自动计算功能。

10、自动热敏打印功能。

11、数据传输符合MMC-Connection标准