附件一

设备名称: 人体成分分析仪

数量：壹台

设备主要技术参数：

一．主要特点及功能

人体成分分析仪，被认为是健康产业划时代的成果。可用于对人体的健康评估：了解被测者的体成分平衡程度，评估健康状况；体型的判定：通过测量肌肉量和脂肪量，直观的判断被测者的体型；体重控制：为达到最优的体成分平衡而需要的肌肉量和脂肪量的控制量；慢性病防御：利用内脏脂肪信息可以监控预防糖尿病、心血管等慢性疾病；阶段肌肉分析：通过阶段肌肉评估，可有效评价康复理疗效果；阶段浮肿指数分析：判定阶段和全身浮肿指数，直观判断体内水分平衡程度；营养指导：评价被测者的营养状态，指导能量摄入和膳食平衡；成长曲线：提供儿童和青少年的成长曲线，使被测者了解自己的测试结果；健康管理：通过定期、长时间的检测和管理，实现慢性病的检测和管理。

二．主要技术参数

1. 测量方法：8点接触式电极，生物电阻抗测量方法（BIA）

2. 测量频率：1,5,50,250KHz

3. 测量时间：约40秒

4. 阻抗测量范围：20-1200Ω

5. 重量测量范围：5-250KG

6. 测量项目：总水分、细胞内液、细胞外液、蛋白质、无机盐、体脂肪量、体重、肌肉量、去脂体重、骨骼肌肉量、身体质量指数、体脂肪率、腰臀比、内脂肪面积、节段肌肉量分析、体重控制、体型判定、营养评估、肌肉评估等。

7. 显示界面：8”LCD触摸式液晶屏，分辨率800X600

8. 打印报告纸：专用报告纸、普通A4报告纸

9. 结果报告纸类型：人体成分、儿童专用

10. 储存环境：0-40℃，湿度≤90%

11. 操作环境：5-40℃，湿度≤80%

12. 电源：AC110/220V，50/60HZ，60VA，电击保护I类设备，BF型应用部分

13. 通信接口：USB 1,RS-232.1

14. 尺寸：（W\*D\*H）450\*670\*1110mm

15. 重量：23KG