附件：

**内脏脂肪检测仪（进口）技术参数**

**一、检测参数**

1.1、VFA（内脏脂肪面积）：用于“肥胖症/代谢综合症”的诊断；范围：5cm2-500cm2，最小显示单位1 cm2，

1.2、SFA（皮下脂肪面积）：专用腹部电极检测

1.3、可识别腹部的纵向宽度和横向宽度；

1.4、腹部总剖面积：专用腹部测量单元检测，腹围周长测量范围：65cm-120cm

1.5、腹部脂肪以外（骨骼肌肉/内脏/水分等）的组织面积：专用四肢电极检测

1.6、BMI（体重指数）：依实际测量值为准

1.7、体重随时间变化曲线

1.8、内脏脂肪随时间变化曲线

**二、技术要求**

2.1、测量方式：双重生物电阻抗技术检测非脂肪面积和皮下脂肪面积，从而得出内脏脂肪面积

2.2、检测优势：检测无痛、无创、无辐射

2.3、检测时间：检测快速，5分钟内即可出检测结果，且与X线CT具有非常高的相关性

2.4、网络功能：可实现局域网和广域网连接，检测数据能够多单位、多科室网络化共享

2.5、文件处理：可将测量数据进行电子文件备份，支持数据分析，还可通过镜像备份数据，降低数据丢失风险

2.6、全中文触摸屏操作界面，中文打印报告，且报告简单易懂。

2.7、趋势评估：以曲线图形式表示检查期间内脏脂肪面积和体重（腹围、BMI）随时间的变化情况

2.8、测量频率：50KHZ±5%

2.9、测量电流：500μArms±50μArms

2.10、屏幕显示分辨率：640×480像素

2.11、使用环境：温度：10-40℃，湿度：30～80％RH（不得结露）

2.12、保存环境：温度：-20-60℃，湿度：10～95％RH（不得结露）

2.13、输入电源：AC100-240V，50/60Hz

2.14、消耗功率：32-48VA

2.15、输入界面：触控屏

**三、质保三年，合同签订后60日到货安装。**