**动脉硬化检测仪参数要求**

1. **配置要求：**
2. 动脉硬化监测仪主机一台、
3. 上臂标准袖带1组，脚踝标准双层袖带1组、
4. 仪器专用台车一台
5. 电脑一套、激光彩色打印机一台

**二、技术参数要求：**

1、用于下肢动脉粥样硬全自动检测及心血管事件发病风险的预测，

主要检测参数：ABI：踝臂指数； UT：脉波上升时间；%MAP：平均动脉压

2、用于全身动脉硬化的早期检测和临床药物评价的重要检测指标，

主要检测参数： baPWV(左) baPWV(右)

3、硬化-阻塞示意图，形象提示患者血管的状态，简单明了了解血管情况

4、自动生成血管年龄并显示在报告中，方便患者了解自身状况

5、外周血管压力波动同步检测技术在同一心动周期内采集信号，实时感知双上肢和双下肢压力波动，保证ABI测量精确度高，重复性好。对于紧张、心律不齐、心功能不好的患者也能够准确检测

7、滤波功能可通过设定多个脉搏波起始条件，将噪音波自动滤掉，以保证结果准确

8、网络连接 ：有线传输，无线传输,可连入医院内数据库，电子病历联网和病理检查系统等，方便远程处理。

9、数据检索：可通过输入简单的ID信息实现数据检索

10、图形及画面显示

11、可显示四肢脉搏波波形图

12、可显示不同年龄、性别的PWV标准曲线

13、可现实baPWV,ABI血管疾病危险因子诊疗分析形象示意图