**经颅多普勒血流分析仪技术参数和配置**

**一、性能要求**

颅内外血管、椎血管、锁骨下及颈部血管等常规检查、脑血流长程监护、微栓子监测、发泡实验等(双通道）

**二、性能参数**

**硬件要求：**

1、计算机一套（windows7及以上系统）中文操作界面，独立TCD硬件，支持外接显示器。知名品牌彩色激光打印机1台，高清晰图文工作站一套。

2、配备优质的高灵敏度探头2MHz左右手持探头 4MHz左右手持探头

3、具备多种探头接口

4、数字化传输多普勒信号

**软件要求：**

1. 具备自动血栓检测功能
2. 具备多种报告模板和常用诊断用语，方便编辑报告，具备常规诊断软件（含颅内外血管动力学诊断软件）；设备可以接入医院PACS系统

3、检测参数：Vs、Vd、Vm、PI、RI、S/D、HR、SBI等

4、可以进行栓子分析并且可以手动添加栓子事件，数据可以再次分析并且可以手动标示

5、全程多参数记录曲线，TCD报告显示监护曲线和监护图谱

6、自动计时、自动计数、自动去除伪差，智能发泡结果分级

7、具备自动增益功能