

## 经颅多普勒（脑彩超TCD）

产品名称	经颅多普勒（脑彩超TCD）
公司名称	徐州亿康电子科技有限公司
价格	21111.00/台
规格参数	品牌:亿康电子 型号:EK-1000B
公司地址	徐州市泉山区亿康科技园
联系电话	0137-75978401 13775978401

## 产品详情

ek-1000b(单通道)超声经颅多普勒血流分析仪

（单通道多深度）

经颅多普勒（简称tcd）是利用超声多普勒效应来测脑血管疾病的先进无创伤性诊断仪器，是目前脑血管疾病早期诊断、疗效和愈合评价重要手段。

一、独特功能特点： 1、系统包含单通道多门深四窗口。

2、1个2m脉冲波宽频探头可在多个窗口同时同步显示检测血流

3、多门深检测:先进的m波模式,能同时观察多深度多普勒

4、全信息存储:系统提供了先进的全信息存储功能.使检测过程灵活重现,可联机编辑、选择,极大的满足了

临床需要.

- 5、全信息回放:系统能完整全信息回放检测过程中的多普勒的图谱,多普勒血流声、参数.
- 6、纺锤波技术:重现了原始多普勒信号,使栓子检测时能及时被发现、识别。
- 7、采用数字技术探头搜索定位能力强，超高灵敏度，易于检测到脑血管和微循环血流.
- 8、系统包含单通道、多门深、多窗口及栓子检测。
- 9、病历存储、调出、删除自由操作，最多可添加九幅图片进行打印；应用先进的数字技术，独特的高灵敏度，在10%的功率输出时，亦能快速测检出高质量图谱
- 10、应用先进的数字技术，使频谱更加清晰。且将频谱长时间动态存储，同时进行回放。同步选择相应的典型图谱存储，以便医生编辑检测报告。

## 二、技术指标：

- 1.探头频率：2 mhz pw 4 mhz cw
- 2.滚屏记忆：最长可达240s 3.频谱描速度：4s-16s可任意调节
- 4.取样容积调节（pw）：2mhz探测 10mm,4mhz探测 20mm 5.探测深度（pw）：5mm-160mm
- 6.最大检测速度： 300cm/s（pw），+ 612hz, - 1653(cw)
- 7.增益范围：1-56db 频移范围：pw:2-12khz cw:2-32khz
- 8.自动检测显示指标：vp vm vd pi ri ryh s / d 9.频谱点(fft)：256/512
- 10.频谱线更新：8.0毫秒
- 11.电源电压：220v ± 10% 50hz ± 1hz 12.分辨率：2mhz 10mm 4和8mhz 20mm
- 13.速度测量误差： 10 % 精度：1mm 14.脉冲重复频率：随深度自动调整

## 三、适用范围：

- 1.脑动脉硬化、供血不足、脑血管狭窄和闭塞、脑血管痉挛、颅动脉畸形和锁骨下盗血综合症、颅动脉瘤、脑动脉供血不足，中风等症的诊断与分类。脑血栓检测及跟踪和脑血管疾病。

2. 高危病情进行筛选性检查,偏头痛、缺血性脑血管病的研究,探索颅内高压和间接正式脑死亡。

#### 四、标准配置：

1、经颅多普勒主机 2、

17寸液晶彩色显示器

3、彩喷打印机

4、标准大键盘

5、音箱2个 6、2mhz,4mhz探头各一个

7、多深度专用软件，

8、豪华专用推车。

9、无线遥控键盘一个（选配）