**脑电仿生电刺激仪**

**产品原理：**

利用计算机信息模拟技术合成仿真生物电流及生物磁场，通过粘贴于两侧乳突部位的电极片和磁疗帽，自颅外无创穿透颅骨屏障刺激小脑顶核区域，改善脑血管的弹性，增加大脑局部血流量。促进大脑微循环。

**适用范围：**适用于缺血性脑血管病，神经衰弱，脑损伤性疾病的辅助治疗。

**技术参数：**

★1、双通道柜式机型，双液晶显示屏显示加一键飞梭操作。

★2、仪器单个通道具有三组电疗输出，一组磁疗输出。电疗和磁疗可独立操作。

 3、电疗输出有两组主极输出和四组辅极输出，主极采用脑电仿生低频电输出，辅极采用低频调制中频电输出，主、辅极独立控制。

★4、主极基本频率: 23.81Hz 、15.87Hz 、15.87Hz、11.90Hz。

辅极基本频率：4000Hz。

5、输出电流：主极最大电流峰值≤80mAp-p。辅极最大电流峰值≤72mAp-p，

开路主极和辅极的电压≤200Vp-p。

★6、输出模式：常规模式、连续模式、脉冲模式、夜间模式。

7、输出处方：11种治疗，分别对应11种不同电流模式，无需对频率、脉宽、电压进行调节。

8、治疗强度显示及设定范围为1～80，辅级1～90可调，调节步长为1。

9、频谱范围：0～4.6KHz，频率主谱线范围1Hz~4KHz。

10、定时精度：连续模式是0-99min，常规、夜间、脉冲模式下是0-30min，工作时间大于8H。

11、磁场强度：治疗强度分为2档,强度范围3mT～9mT,10mT～17mT。

12、磁场频率为50Hz±2%。

 13、振动按摩强度四档可调:0V,10V,16V,27V。

14、振动按摩频率四档可调:0Hz,2Hz,5Hz,10Hz。

15、磁疗发生器数：每个治疗帽有7个磁疗器。

16、磁疗帽有成人款和儿童款供选择。

17、入选2011版国家中医药管理局推荐目录，可提供证明文件。