

# 低频治疗仪消费指南

## 简介



低频治疗仪是微波治疗仪的一种，主要利用电磁波的较低频段进行医疗保健。用于调节人体免疫力、内分泌、神经系统疏通经络，改善微循环。对人体生物电变化进行治疗，主要是解决功能性疾病。

## 适应症

适用于原发性一级高血压，神经衰弱、胃肠炎、肩周炎、颈椎病、风湿性关节炎的症状的治疗及缓解。生物电共振治疗仪技术主要针对于疼痛、水肿、炎症、神经系统和运动系统的疾病效果显著

## 作用原理

将物理因子作用在人体各部位的经络和穴位进行物理治疗，从而提高临床效果。它具有自动变频的脉冲电压，能够穿透组织深处进行浅部和深部病灶的治疗。具有疏通经络，活血化瘀、止痛、舒筋，调五脏六腑，平衡阴阳的作用。可以调节神经的兴奋性和抑制性，激活病灶周围组织的细胞活性，增强局部血液循环和新陈代谢能力，提高免疫力，调节内分泌；对病灶周围组织有修复和治疗的作用。。

### ✧ 均衡机体生物电荷

细胞间质是细胞之间生物电运行的主要通路，也是细胞产生动作电位的基础，细胞间质电荷的不均衡会影响到细胞之间动作电位电信号的传导，进而影响到生物体器官生物电的产生与流动而影响组织器官的功能。

细胞间质的部分就相当于电路中的电容，既是生物电流运行通道的一部分，又能起到调节生物电的作用。我们的生物电共振治疗技术就是外加电压使细胞外正负电荷及细胞内正负电荷达到平衡状态，并产生生物电共振。

### ✧ 矫正人体生物电规律

不同人的生物电规律是不同的，生物电规律包括生物电的频率、强度、波形等。生物电共振治疗技术中的介入技术，就是根据共振等原理设计，只有介入成分类似于人体整体生物电规律，才有可能引发共振等使沉睡的组织细胞的生物电复苏，并使偏离正常生物电规律的生物电得到矫正。所以，生物电共振治疗技术也称为生物电介入共振疗法，通过生物电共振直接唤醒、提升人体固有生物电的状态。

# 生物电治疗技术简介

(1)、生物电医学范畴。

广义地讲，治疗技术适用于与生物电活性强的组织器官相关的疾病。生物电技术适应症包括针灸技术的所有适应症、推拿按摩技术适应症、各种理疗设备适应症。

(2)、中医范畴

生物电共振治疗技术发展了中医针灸技术，已经比较成熟地掌握了有关疼痛（关节炎、脊椎病、腰腿疼、肩背疼）、瘫痪和肌肉萎缩、老年性耳聋、亚健康与失眠的治疗与疗效。

(3)、西医范畴

1、生物电共振治疗技术适用于很多西医难以治疗的疾病，包括瘫痪、失眠、亚健康、老年性痴呆等。

2、适用于西医可以缓解但无法治愈的疾病，包括慢性肾病、精神性疾病、毒瘾、慢性病毒性疾病、癌症等。

3、适用于西医手术治疗风险大、费用高、后遗症无法解决的疾病，包括颈椎病、腰椎病、癌症等。

## 注意事项

1、治疗片黑色面均匀涂抹耦合剂,治疗时,使其与皮肤接触良好,防止接触不紧密产生刺痛感。

2、请勿大力拉扯电极连接线,以防止扯断损坏治疗电极片。

3、仪器能量输出端口与能量显示窗口前后相互对应,谨防插错插头。

4、治疗过程中,病员治疗部位有轻微麻感,是电疗输出能量和人体相耦合的结果,属正常情况。

5、能量设置以病人承受为宜,实际病人越麻越好,能量增加时要慢慢加,每次不应超过 10 个能量值,加到病人能承受为宜,一般至少 80 以上,最高能量值为 255。

6、治疗过程中,如要停止治疗,请先按确认键停止能量输出,然后取下治疗片。

## 与中频治疗仪的区别

中频治疗仪是模拟传统的中医针灸，用 CPU 控制的脉冲电流针对穴道起到疏导血管、神经，达到顺畅传达的功效！主要效果在于促进部分血液轮回，并有止痛功效！中频治疗仪是现代电子学，磁疗学和传统的中医脏象学、经络学相结合的新型理疗仪器，它通过热电磁性触头传导特殊频率的电流来刺激人体的穴位，从而产生了针灸，热疗，电疗，磁疗的治疗效果。它具有通经活络，调理气血，祛瘀止痛的功效。可以用于医治诸如颈椎、胸椎、腰椎、膝肘关节等各类骨质增生疾病，软组织伤害、炎症、肩周炎、关节扭伤、风湿性关节炎神经根水肿等症状。关于低频治疗仪的，凡是具有生命的物质体内，都产生一种独特的电流。心脏、脑、肌肉、神经等到处都发出自身感觉不到的非常微弱的低频电流。这被称为“生物电流”。低频治疗仪就是在伤痛部位贴上电极片，输入低频电流来影响痛感神经，以此来影响身体对传递痛感的机能，这样大脑就很难接收到神经传递的痛感信息！中频治疗仪与低频治疗仪，它们的治疗效果各不相同，中频治疗仪为深度治疗，低频治疗仪只是在表面阻止信息传递，治标不治本！不同的人群应合理选用。比如低频治疗仪更适合教师，学生，司机等。而中频治疗仪则适用于偏头疼肌紧张性头疼、三叉神经痛、臂丛和肋间神经疼、植物神经功能紊乱、睡眠障碍、周围神经损伤。对于所有感染和慢性疾病都可以根据病因进行治疗。最后是腹泻、胃灼痛、胃十二指肠溃疡。

详见原文链接

信息来源：360 百科

原文链接：<https://baike.so.com/doc/6784206-7000809.html>

<https://www.ys137.com/yxjk/1686368.html>