

爱育幼童--儿童波动英语（0-12岁轻轻松松学英语）

产品名称	爱育幼童--儿童波动英语（0-12岁轻轻松松学英语）
公司名称	厦门市爱育教育科技有限公司
价格	199.00/套
规格参数	品牌:爱育幼童 产品类别:波动英语 材质:CD
公司地址	厦门市海沧区海沧大道893号泰地海西中心B栋1406单元
联系电话	86 0592 6584226 13400692669

产品详情

品牌	爱育幼童	产品类别	波动英语
材质	CD	规格	24*32*50cm
货号	ay2398750	包装方式	盒装
适用年龄	0-12岁	产地	福建
贸易类型	内贸+外贸	是否提供加工定制	否

【产品名称】波动英语

【品牌】爱育幼童

【产品详情】

12张cd 2本书

【波动英语产品介绍】

波动英语是一种高频率英语，频率达到2万赫兹，这样的频率才能通过内耳产生振动（不是波动）进入右脑语言图像中心，产生的效果是图像化的光速，孩子们只要听就行，很快就能达到随意准确说英语，单词句子不用记。

耳朵愿意听高频率波

法国的听觉心理学家和声学家托马提斯（tomatis）博士，指出能成为脑能量的是高频率波即8000赫兹以上的声音。为什么这样讲呢？在此说明一下吧。脑能量的产生，和内耳蜗管内的柯蒂氏器（corti细胞）密切相关。听觉细胞的corti细胞，被分别配备来对应各种低、中、高频率波，并且感知低、中、高频率的细胞数，分别按顺序排列为1：5：240，这样的情况在前章已经解释过了。也就是说，人类从出生开始感知高频率波的细胞就比其他声波频率带配备的多。如果说耳或是脑在本质上就喜欢听高频率波的话也不算为过。当然，目前高频率英语，因其拥有治愈效果与改善大脑功能而已被称为“神之音”和能量脑。高频率英语是富含2万赫兹以上的高频率波的声音。以前已经说明过，在母亲腹中的胎儿，可以听取8千赫兹以上的高频率波，高频率英语就接近这个频率。也就是说，听了高频率英语，似乎母亲腹中所及之处都感觉到心情愉快并且充满能量。那么，为何会有如此感觉呢？这是因为高频率英语对柯蒂氏器细胞的感知细胞进行特别刺激、激活了大脑的缘故啊。

耳的结构与高频率波的关系

据医学书介绍，空气振动的声音，首先由耳廓进行收集，再通过外耳道，使鼓膜振动。鼓膜是由一个圆锥形的薄膜凸面朝向外耳出口形成的。声音使得这个鼓膜振动，传入蜗管中。蜗管的内部充满了淋巴液，振动使淋巴液颤动，这些颤动被柯蒂氏器细胞（感觉细胞）吸取并变成了电信号传递给耳蜗神经。这个电信号，由耳蜗神经传递到大脑，大脑皮质上负责听觉的部位对信号进行认知和处理之后，据说转而能够辨别那是何种声音了。令人惊奇的一点是柯蒂氏器细胞是由感觉细胞的神经组织构成的，似乎就是为了容纳高频率波一样。接下来让我们另外再对神秘的耳廓进行一下考察吧。托马提斯博士认为耳廓长得像喇叭形状，拥有能够收集声波的功能，而声波通过耳廓便形成了螺旋形。对这种观点，让我们看一看平日里帮大忙的洗衣机就能够很快理解的。涡流中心可以看作是外耳道。涡流越强，就变得越能收集声音并传送到蜗管里。并且，耳廓是由皮肤和软骨形成的。外耳道外侧的1/3是由耳廓和延续耳廓的软骨形成的。内侧的2/3是由骨骼形成的。因此，高速朗读时的声音分成气导音和骨导音，气导音也使得耳廓的软骨振动，从而可以听取到高频率的声音。总而言之，由气导音听到的声音，只要通过高速朗读培养阅读习惯，就可以进一步形成有益于记忆的右脑状态。所以听高速英语就是这样的记忆道理。

耳朵对母语的反应

前面已经提及人的耳朵在出生6个月前后已经发育全面，基本上都能听见可听音域内（用人耳听得到的范围音域）所有的声音。虽然因人而异，但据有关报道人的可听音域是20~20 000赫兹。出生6个月后的婴儿长着一副崭新的耳朵，能够听得到从低音到高音全部音域内的声音。国际音响学会的报告里也有这样的说明：新生儿的耳朵有非常优异的能力，不仅具备听取母语的能力，还具备听取外国语发音的能力。美国医学博士斯吏荻已经指出新生儿的耳朵能够听取所有声音，并命名为“原始耳”。一般父母双亲都是本土人、在本土出生的婴儿，都只能在听到本土语的环境中成长。而本土语（如汉语）的发音大约是从800-1500赫兹以内的低频率波到中频率波之间的声音，因此只听日语或汉语长大的婴儿，毕竟还是把汉语作为听来心情舒服的声音，而无法听取像英语那样2万赫兹的高频率波及其以上的超高频率波的声音。为什么会这样呢？这是因为耳朵形成了一个过滤器的缘故。对于听不习惯的声音和不想听的声音，可以不让耳朵听到，如同形成了过滤器一样形成了耳的“音屏障”。请大家联想一下咖啡的过滤器吧。虽说也有些声音通过了耳的过滤器，但没有通过的声音就停滞在过滤器上了。也就是说，中频率波的汉语通过了那个过滤器，高频率波的英语却没有通过，因此听不到了。日本的篠原佳年博士把这种形成屏障的耳命名为“民族耳”。民族耳形成的时期大约在6岁左右。从那时起满耳听到的净是本土语言，逐渐习惯后到9岁时，对母语的意识被固定住，便形成了本土人特有的左脑优先的脑了。关于从能听全部声音的原始耳演变到民族耳，美国音响学会编的《声音知识小词典》中写有如下说明：中国的新生儿，不仅能区分汉语的元音和辅音，而且同样也和美国的新生儿一样可以对英语辅音“r”和“l”等进行区分。但是，这是因为新生儿的耳朵是像白纸一样，处于不论什么语言都可以接纳的状态。不过，从出生6个月开始到8个月左右期间这种能力毕竟在逐渐下降，然后随着母语的适应，就变得和用母语无从区分“r”和“l”两个辅音一样，也不再能听出其中的不同了。因此，中国人学习英语的话，应该趁着耳朵还“柔软”、不论什么声音都能听取的0-7岁时期开始（7-12岁也有效果但不如0-7岁的孩子效果那么神奇），这会取得最好的效果。但是，遗憾的是几乎都在“民族耳”已经形成、变得无法听取英语的发音之后才开始的。并

且，学习方法不是用“耳”而是以用“眼”为中心来进行的。因此，为数众多的中国人，不管学了多少英语、学过多少年也不能开口说话，问题就出在耳上。学会语言的过程，婴儿和大人都是相同的。因此已经形成“民族耳”的人要学会英语，不能用以“译读”为中心、用眼记忆的学习方法，而只要通过听取大量的高频率波、使耳再从原始耳状态开始进行，结果会达到以令人诧异的高速度说英语。大孩子听高频英语就是在打造原始耳，有了这幅原始耳即使是一个3-12岁的孩子也能听清楚20-20000赫兹的声音，因此学英语易如反掌。

得心应手读写汉语和英语

那么，中国人的脑海里是如何形成反应的呢？通过耳朵能听到汉语和能听到英语时，血液在脑中流经的部位有所不同。英语时有对英语反应的部分，汉语时有对汉语反应的部分。不过，对于母语不是英语的中国人来说，当英语从耳中进入时，是在对汉语进入时起反应的部位发生影响，血液受激发而流动起来。也就是说这时把英语作为汉语进行了反应，然后翻译成母语的汉语，从而对英语进行了解释。对于已经形成民族耳的人，即使用英语交谈，在脑中起反应的部位却在负责汉语的部分里，从而决不会成为精通两种语言的人。因此，通过听高频率波的英语进行学习，同时使“民族耳”逐渐恢复到“原始耳”状态，这就是“高速英语学习”。

婴幼儿时期学英语刺激脑语言中枢

我们平时无意中说话、听和理解的时候，脑中对此进行负责的部位是被称为broca中枢和wernicke中枢的部分。1861年broca发现的broca中枢，也称为“运动性语言区”，1874年wernicke发现的wernicke中枢，也称作“听觉性语言中枢”。前者受损伤时，即使能听到别人说话，但自己却不能说话了。相反，后者受到损伤时，即使自己能够说话，却无法听到别人的说话声。换言之，大脑的这些中枢，就是不断接受到所闻所听语言的刺激而发达起来的。在还没有形成民族耳的婴儿期，听到英语时，broca中枢和wernicke中枢会受到很大的刺激，从而使听解能力和说话能力都发达起来。如果我们试着用高速放音来听英语，会变成什么样子呢？首先会产生“由于过快而无法听明白”这样的结果吧？但是通过反复聆听来习惯高速放音，便会培养出听取高速音的能力。达到别人听不清你能听清的效果。

另外，孩童时代有在国外生活经验的情况下，像淋浴一样地听着英语和法语等成长起来。这时，刺激了脑的语言中枢的wernicke中枢。在这种环境下长大的孩子，回到中国以后，即使暂时失去听、说英语和法语的生活，但每当听到英语和法语，瞬间会在脑的语言中枢作用下，让语言自然地脱口而出。这样的事例虽然司空见惯，但这正是对语言中枢的淋浴效果所达到的结果。

英语高速化就变成高频率波右脑极易记忆

为什么能这样呢？简单地说这是因为被高速化的声音里存在提升记忆力的要素。请查看经过高速化的声音图示（图6）。根据brlm高速学习学院的数据，已经清楚2000~20000赫兹的高频带里，伴随着声音回放的高速化，英语的辅音带听取变得容易起来。用图上面的1760赫兹的点进行观测，从1倍速进行高速化处理到2倍速后，增加了13分贝。大体上显示出4倍速的听取变得容易起来。由此可以明白，听高速化的声音，可以训练听取具有高频率的外语发音。使学习外语变得如此容易自然。英语的具有低频率的元音和辅音的声波频带。可以通过高速学习法使这种频带声波高速化，进而来听高频率波，从而培育出听取高频率波的英语辅音的耳朵来。这种激活大脑的前所未有的学习法，在今后将得到更大的发展。快速记住上万个英语单词左脑的记忆是通过一点一滴的理解来进行的，需要耗费不少时间，而且也容易忘记。右脑的记忆质量则完全不同，一旦见到或听到的东西，能够以图像的形式正确地再现出来，是图像记忆。并且，越是使用右脑，记忆力就变得越好，其支撑平台是右脑的高速大量记忆机能和高速自动处理机能。因此，运用发挥这些机能的右脑学习法后，英语学习就会简单得令人惊奇，而且速度也得到提高。英语学习的基础是从单词的学习开始的，所以从单词的高速大量记忆法开始启动有效果。尽可能高速且大量地输入信息，使左脑变得应接不暇，从而由右脑代替左脑进行对应。堪称“图像脑”的右脑活动，会

进一步激活大脑机能，能力会得到飞跃提升，这就是高速学习法。这种情况在记单词时有明显的表现，譬如说想每天记10个单词，这样进行时由于左脑在发挥作用，所以很难记住。但是如果记大量的上百个单词，边用高速磁带听，边用眼睛跟读铅字印刷的单词，如此这般反复进行，这时由于左脑应接不暇，右脑发挥了作用，记忆的量且难以忘记，能够获得很好的学习效率。那些不了解右脑机能的人，即使一天记10个单词都困难，那么通过高速听取来记上百个单词的话，那简直是什么也不会留在记忆里吧？而事实则是相反的。

高频率英语学习有助巩固记忆

“好不容易劳神记住了，却在考试结束后忘得一干二净。”那些曾经为应试和测验而突击学习的人们，谁都有过这样苦恼的经历吧？到考试结束时能记住的话，那还算好的了；如果是面对这解答用纸的时候。“哎呦。。。。。”，尽管想下笔在解答栏里填写，却想不出答案来。“难得直抓头皮，好不容易记住的啊。。。。。”，有过这种后悔想法的人不在少数吧？如果这样的事情继续多次出现，很多人都会“无法指望拥有人类的记性了”什么的，对自己的记忆力悲观失望或感到自己到了极限，甚至对人生变得消极起来了。这是为什么啊？尽管大家作为人类拥有相当了不起的能力，却怎么变成这个样子了呢？这是因为在不知不觉中一味依赖左脑的学习法、记忆法，而不采用和开动右脑的必然结果吧。迄今为止通常推行的背诵记忆法，是一边理解一边一点一点记东西，这时左脑在起作用，就成为语言性记忆了。如果按“一旦记住就不会忘记”来考虑记忆的意思，那么很快就忘记的左脑记忆就谈不上是真正的记忆了。然而，能把已经记住的信息在需要时输出来、发挥作用，那才称得上是真正的能力吧？右脑的记忆和左脑不同，是图像性记忆，是当我们回想起什么事情时，便形成可见映像出现在眼前的记忆，拥有能通过图像正确再现的能力，因此是非常棒的啊。高频英语学习法可以让这个成为现实。并且通过高速反复地听，内容就能够自然而然地记住了，所以非常简单轻松。由于右脑的记忆回路是自然开放的，谁都可以发挥自己的能力。为了培养右脑的记忆，有必要尽可能高速、大量地从眼睛和耳朵输入信息。特别是从耳朵输入信息是个愉快的事情，谁都能做得到。只要你每天打开录音机听一小时英语高频率cd就有如此神奇的功效。像以前那样用眼睛读来进行记忆的情况，必须持续进行很大的努力。而如果用从耳朵刺激大脑的方法，通过听取高频录音的cd，使大脑驯化习惯后，就会变得轻松愉快而没有痛苦。听完cd后再读书，因为大脑进入快速处理信息倾向的状态，所以会在无意识中自然而然快速阅读起来。也就是说，脑的信息处理速度提高了。不用强调努力，让接受者照办就可以取得超群的效果，这就是高频英语学习法。一边通过耳的刺激进行训练，一边进行这种愉快且富有成效的高速频语学习，谁都会掌握和拥有自己所希望的记忆。当然，孩子长大后应试备考的学习也能够轻松地搞定啦。

本套产品适合的年龄段：

0-6岁有惊人的神奇效果，孩子听一盘cd后听高频率语言的能力从此就建立起来，听完12盘后从此学任何外国语言都轻松自然，一听就懂，一看就会，一说就准。

7-12岁的孩子听，听完12盘后记住一千个单词、3500句左右的对话。听完12盘后学习英语不用背、不用提前预习、不用学后复习，学英语的积极性高，英语成绩好，学好英语不犯愁。

使用听取方法：

在晚上睡前打开cd听，一直听到睡着后的半小时之内听完一盘为止。因为这段时间人的内耳听力最好，最容易记住。6岁以前的孩子不用对照书本边看边听，只听就可以。6岁以上的孩子除了晚上睡前打开cd听，一直听到睡着后的半小时之内听完一盘为止，在日常还要一边听cd一边对照配书看和读，刚开始你觉得有点跟不上读的速度，没关系只要你坚持很快就会跟上。

高频率英语学习法不是普通的学习法，它以迅速激活右脑为目的，通过高速视读听训练，全面提升信息转换成图像的能力，让你数十倍地提高阅读记忆速度与质量，书中信息在翻书的过程中像光波一样高速

进入大脑。经过训练的孩子，书中的信息传入大脑时像光波的速度一样快，变成图像就可以看到，变成声音就可以听到。

右脑以光速处理进入大脑的信息

用左脑的方法是一部分一部分地通过理解来记忆，在此过程中最开始看过的部分逐渐就淡忘了。但是用右脑看书的方法是先迅速地用眼睛扫一遍书，这样获得一个整体印象，部分与部分之间也可以一眼就比较出来。所以，如果说普通人和被成为“天才”的人有什么不同的话，那就是在于是否使用了右脑，也就是右脑以光速处理进入大脑的信息。

右脑将信息转换成一幅幅图像

在高频率听读时，书上的文字和图像首先以波速快速地被大脑接收，右脑对这些信息进行形象化处理，而后转换成一幅幅图像摄入脑中，并在大脑中定格下来。我们可以将开发高频率听读的能力看成是一把逐一开启隐藏在右脑中的各种神秘的钥匙。

【产品展示】

【该产品的其他组合销售】

【其他销售版产品】

【产品规格】：24*32*50cm彩盒装

【市场统一价格】：398元/套

【售后客服】：全国免费电话：4006-999-850

qq：731883563/1051954198

【公司官网】：www.ayytong.com

请听正版的波动英语，翻版无效！

