

手机“神奇铃声”伤听力



highring 官方网站首页截图

“你想拥有独特的铃声吗？你还在选《两只蝴蝶》和《童话》？那些已经过时啦！年轻人就应该用年轻人的手机铃声，用只有年轻人才能听到的铃声！”最近，这样的字眼频频出现在各大网络的手机论坛里，而这种年轻人才能听到的铃声“highring”（也被称为“神奇铃声”）也成了年轻人的新宠。专家说这种铃声容易对人的听力造成影响。

据称 25 岁以上听不见

据网上介绍，“highring”是最近在欧美流行的一种铃声，只有 25 岁以下的年轻人能听到，而 25 岁以上的人则无法察觉。

据称，这种声效是一家保全公司发展出来的产物，目的是想对付的是青少年，而不是成年人。保全公司管这种声效叫“青少年超音驱逐器”，这种驱逐器会发出 14,400 hertz 的声音，听得人掩耳走避，商家可以用这种驱逐徘徊在店门口的青少年。

据了解，目前这种“highring”成为了欧洲和美国等地区最为热门的手机铃声，在许多禁止手机铃声的场合，比如教室，这种新型铃声可以让成年人无法察觉。

记者通过网友提供的链接听了一下“highring”的铃声，发现音量很小，但是非常刺耳，是尖锐的吱吱声，听 5 秒还可以忍受，听 15 秒就有些受不了了，头就开始晕了。

神奇铃声并不神奇

在采访中，记者发现杭州也有一些年轻人在使用这种铃声。一位叫小北的男孩子说，他下载这种铃声纯粹是因为好玩，试试是不是真的。下载后发现，其实并没有传说中那么神奇，相反，这个“highring”非常刺耳。“哪里是什么铃声，根本就是噪音，我听了以后头都晕了，还想吐，而且我 30 多岁‘高龄’的表哥也能听得很清楚。在公共场合，的确有很多人听不见这个铃声，那是因为声音本来比较小，没有人会注意这个是铃声。”小北这么对记者说。

有好多好事的网友，将“highring”铃声制作成了测试，用来测试老了与否则，能听见的就是还年轻，听不见的就老。但是

基本上网友都表示自己能听到这个铃声，只是听得相当不舒服。

“神奇铃声”究竟是怎样达到神奇效果的？据称，这主要是因为“highring”声效的频率是在 14,400 hertz，而人的听力频率范围是 20-20000hertz。由于成年人在听觉上长久的劳损，很多人在人到中年以后开始丧失对高频率声音的听觉能力，而年轻人在这方面则还有一定的优势，所以使得这种声效成年人无法察觉而年轻人可以听到。

杭州市第一人民医院耳鼻喉科副主任医师朱瑾医生说，14400hertz 的声音虽然属于高频率声音，但并不是说 25 岁以上的人就听不见。有的人对高频率声音不敏感，有的人则较敏感，这与年龄无关，主要是个体的差别。一般来说，只要是听力正常，四、五十岁的人都还可以听到这个铃声。所以，把这个“highring”当作一个判断老了与否的标准，是没有科学依据的，也不存在 25 岁以下的人才可以听见这一说法。

神奇铃声伤听力

朱瑾医生表示，这种高达 14400hertz 的“神奇手机铃声”完全可以被称为“噪音”。虽然目前他还没有碰到过有病人因为听这个“highring”而耳朵出毛病，但这个铃声对听力绝对有损害。老是接受这样的高频刺激，会使听力下降。因为听力的耐受性不一样，严重的可能还会出现耳鸣、神经紧张、失眠等情况。

另外，据有关消息，目前美国方面已经就这种“highring”展开了评估，因为如果将这种不是所有人都能清晰听到的铃声用在例如恐怖袭击的联系等方面，那将会是严重问题。

健康博客



专家名片：杭州市农工中西医结合门诊部便秘、早衰专科主任，副主任中医师，国家级三类新药“通乐颗粒”发明人，《世界名人录》、《中国专家大辞典》入选者。

长期吃芦荟对身体有害

在临床上，经常会碰到一些病人，一便秘就吃下药（通利大便的药），什么大黄、芦荟、番泻叶都吃。更有一些年轻的爱美女性把芦荟当作通便、美容的良品，几乎天天都服用。

其实，按照中医的理论，便秘是阴虚内热引起的，应该补肾虚，而非吃下药。下药本身就对肠胃有毒性，长期吃会造成依赖，严重的还会造成肿瘤。德国的卫生机构就有明确规定，用下药不能超过 14 天。

芦荟外用美容效果不错，但它是下药，长期吃对身体没有好处，而且还会有损美容。

中医的理论都是辩证的，很多人认为中医对治疗急诊是没有效果的，殊不知，中医对治疗急诊是非常有效的。比如在临床上碰到的一些高烧病人，一般服一天中药就可以把病情控制住下来了。

促销消息

国美电器德胜旗舰店“百日庆”

百万特价机打造万人狂欢盛宴

本周国美德胜旗舰店迎来百日庆典，这一次庆典国美电器将发动 12 大品类进行全线让利，横扫杭城家电市场，再创价格新低。价格直降、返现、红包、高档赠品等各种促销方式将“百花齐放”，还有百万特价机海量上市，可以说这个周末国美电器的让利幅度进入到了一个登峰造极的境界。



平板彩电平价横扫杭城

买 2 台返现 1000 元至 2000 元

要购买平板彩电的消费者可得注意了，本周末各大彩电老总齐聚国美德胜店，亲自为自己品牌的让利返现送赠品活动摇旗呐喊。

彩电部负责人表示，这次活动各大品类都值得关注，各大品牌都会有特价推出，而且数量非常多。彩电推出购买国产任一品牌 2 台或 2 台以上的平板彩电，国美电

器将在原有让利基础上，再返现 1000 元，如果是国美的会员凭会员卡再返现 300 元，并加送苏泊尔二件套；如果购买合资同一品牌 2 台或 2 台以上的平板彩电，国美电器将在原有让利基础上，再返现 1500 元，如果是国美的会员凭会员卡还可以再返 500 元，并加送诺基亚手机。

百日庆期间，平板彩电从 32 英寸到 63 英寸各个尺寸的价格本周将再创新低，一批特价机都将涌向德胜店，为店庆推波助澜。同时国美还为消费者准备了音响、东芝笔记本电脑等高档礼品。

厨卫打折卖 再以件数返现

厨卫的让利优惠本周也得到全面升级，所有品牌都将在 5.5 折至 8 折之间销售，而且还有微波炉、厨宝、电饭煲等等丰富实用的高档赠品相赠。值得关注的是在德胜旗舰店，在原有打折让利的基础上，厨卫产品推出买一件减 100 元，买二件减 200 元，买三件减 300 元。另外国美电器还推出几款相当实惠的欧式套餐，如欧式油烟机 + 灶具不足 1800 元。

3C 产品联合促销 更多优惠看得见

本周国美电器数码科、手机科、电脑科将联合开展促销活动，为开学的莘莘学子们推出几款套餐价。电脑、手机、数码相机一次性买足，便利又实惠。同时台式电脑将以 2500 元起价起售，而笔记本电脑将以 3999 元起售，同时买笔记本还将有千元大礼包相赠。诺基亚、摩托罗拉、索爱立信、联想、三星、飞利浦等手机将开展限时

折扣活动,5折起售。 特价冰箱、洗衣机开闸泄洪 海量供应

本周末在德胜店百日庆期间除了有海尔的三门鲜加变频冰箱、滚筒洗衣机等新品发布之外，还将有海量的低价冰洗家电面市。只要在本周末锁定德胜旗舰店就会有惊喜。据冰洗部负责人介绍，此次店庆，国美德胜旗舰店各大冰洗品牌都会推出一二款主流畅销的惊爆低价机，如 4.5 公斤至 5 公斤的洗衣机许多都在千元以下，而许多双门冰箱也只在千余元。一款 223L 的冰箱只售 1680 元，205 升冰箱只售 1299 元。类似的特价机数量非常多，可以大大满足工薪阶层对实用机型的需求。

