

让3G再飞一会儿

姜文说：“让子弹飞一会儿”。什么意思呢，他已经开枪了，你什么都没看到，但不要着急，让子弹飞一会儿，绳索断裂，白马才四散跑开，关键是需要一点时间。3G就是一颗子弹，两年前牌照的发放，代表着枪声已经打响了。第一年你可能没有听见，子弹来临前的破风之声；第二年你也许还没闻着，子弹裹挟着的硝烟之味。但是不要着急，3G这颗子弹还是在向我们袭来。

3G这颗子弹已经在海外飞了上十年，飞的不亦乐乎，从3G在海外划过的弹道轨迹中，我们学到了哪些经验？什么时刻我们才见证3G全面开花的场景？3G时代的核心竞争力到底是什么？顺着这些疑问，让我们剥开3G的弹匣，看看3G的核心。

智能化时代

手机正处于一个变革的时代，像彩屏取代黑白屏一样，智能化最终将统治市场。

使用智能手机的感觉是手机扩展性好，能有很多应用和游戏，让手机变得功能更加丰富，这就是智能手机的最大价值。而智能手机的普遍特点有三个：其一，触摸操作；其二，大屏幕高清晰；其三，互联网功能强大。从微观面上看，3G不仅仅是拿来打电话发短信的；从宏观面上看，终端智能化不仅是传统时代2G手机单一功能的逐渐淡化，更为直接的功用其实是，对人类生活与工作习惯的颠覆，乃至产生依赖而成为新的习惯。

智能机可兼容更多的

第三方应用程序，支持多线程工作。比如，iPhone就宣称拥有10万个应用程序，Appstore软件商店下载软件次数超过45亿次。

人性化发展

当手机日益成为我们生活中不可分割的一部分，你是否想过手机其实也能像我们打招呼、鞠躬、点头等行为举止一样，变得更加人性化？移动互联网的通俗意思是，一个人可以随时随地以随意方式接入互联网，达成自己所需要的目的。3G要发展必须以此为基础，苹果优秀的触控体验与人性化设计，从Ipod到Itouch，从Itouch到Iphone，从Iphone到Ipad，一连串叫好叫座的战略布局，走在了市场

的前面，引领着消费的时代。

当手机已经不仅仅是一个工具，特别是当手机已经无法再在拍照、音乐等丰富的功能之外找到更吸引人的功能，一个超越了技术本身，更符合使用习惯的手机才是人们追求的方向，而这也应该是未来手机回归的“本质”。

3G子弹正在飞

在这个世界上，唯一不变的就是变化，时代节奏发展的越快，子弹在耳边呼啸飞过，你感受到了吗？看看国外的3G应用，几乎可以做什么事，看街景，查飞机、火车，汽车到站时间，控制家电，控制汽车，反正你想到的事情都能实现。

市场上已经推出3G汽车，将3G智能系统融

入驾驶理念，保持车内24小时实时更新的路况信息；幼儿园也推出3G神眼，一个视频电话就可以看见宝宝的笑容，见证孩子精彩的成长时刻；水电煤气的缴费平台，也开始了3G化，在小区内的收费试点让我们的生活越来越便利。

在国外呼啸而过的一阵阵3G子弹，你会为之心动吗？开眼以为3G的发展将成于应用，应用的推动将源于规模化。当你真正地被3G融入其中，便知其中的好来。

每一天睁开眼，我们感受着不停变化的世界，每个人都有不一样的视角，诉说着不同的观点。让3G再飞一会，就会不断挖掘出生活的精彩，让我们共同见证3G子弹的魅力吧。

(专刊记者 王一琳)



互动时间

互动时间又与您见面了，如果您有通信、手机、数码方面的问题，可以发电子邮件至qilu3csc@163.com与我们联系。我们期待您的关注与参与！

市民董先生：

呼叫限制是什么意思？我给一个朋友打电话，里面总说设置了呼叫限制。

功能介绍：

首先，呼叫限制与呼叫转移不能同时使用。

其次，呼叫限制只提供开通国际长途的用户。防止被人误打、盗打电话(特别是国际长途电话)，避免不必要的经济损失。

操作方式：

出现呼叫限制因手机不同有几种可能：

1. 确实手机里有呼叫限制功能并被启动，但有呼叫限制的一般只对国际长途等有限制。

2. 一些手机有发送本机号码，也可能选择了隐藏号码了，所以无法打出电话，请选择发送本机号码，一般在话机设定里，有些在网络服务内。

3. 手机在突然没有信号时候，也会有呼叫限制或限制服务，若你的朋友只在打电话时有这种情况可排除这种情况。

最后，若三种情况都排除了还是不能用，那请换机换卡，把卡插入别人手机试下，若可以使用，那就不是卡的问题，若仍是此情况，那就是卡的问题了，可到营业厅进行补卡。

(专刊记者 王一琳)

编辑：王一琳 组版：郭冬梅

寒冬制热取暖 首选海信双模无氟变频空调

近日，冷空气让全国大部地区普遍有了天寒地冻的感觉；低温来袭，海信独创的双模无氟变频空调因为具有“1分钟制热、3分钟暖房”的功能且比传统1级能效变频空调1年省电500多度，受到消费者热烈关注。

记者在电商场了解到，双模无氟变频空调是海信推出的高科技空调产品，其独创的“高效省电”和“长效节能”双模式经权威机构鉴定证明达到国际领先水平。用户如果选择“高效省电”模式开机，能克服传统变频空调开机初期耗电过高的缺陷，实现比同规格变频空调省电20%以上；如果选择“长效节能”模式开机，压缩机将自动进入高频运转，通过快速制热功能实现“1分钟制热、3分钟暖房”，保证在很短时间内达到预设的温度。

空调专家介绍，海信双模无氟变频空调创新采用了IDM双模控制、360°全直流驱动、黄金分割频率等系列国际领先技术，除具有“一键双模、全程节能”双模式外，其

压缩机驱动力方向能与转子方向时刻保持一致，并且运行频率范围达到10赫兹~150赫兹，而普通变频空调的运行频率通常在30赫兹~90赫兹左右，因此制冷制热能力超快，并且控温也更精确，温差范围缩小至±0.3度；同时，因为压缩机驱动力方向与转子方向时刻保持一致，极大地减少了机器运转的震动，静音效果也异常出色。以海信“御享”KFR-28GW/88FZBP为例，该机的能效比高达6.30，在国标工况下(1年运行1136小时)，平均每小时耗电量仅为0.24度，全年耗电仅277度，与同规格1级能效定速空调相比，单台每小时节电0.48度，1年节省用电546度；其室内机运行噪声最低仅为22分贝，远优于国标35分贝准入标准。

空调冬季运行离不开除霜，而除霜往往会极大地影响室内供热，在解决这一问题，海信双模无氟变频空调独创的“除霜不停机——旁通除霜”技术，让空调冬季制热创造极佳的舒适性。

据介绍，空调冬季制热易引起室外机热交换器

表面结霜，尤其是当空气湿度较大时更是如此，而且结霜将大大降低制热效果，无形中增加了用户的使用成本；如果除霜不及时或效果不佳，冰块会越来越厚，无法散热，最终导致停机。针对此问题，传统空调是通过每隔一段时间停止向室内供热，将热量转到热交换器除霜，虽然解决了除霜问题，但由于室内没有热量输入，使得温度急剧下降，影响了舒适性。

海信独创的旁通除霜技术，通过对压缩机流出的制冷剂进行分流，其中一部分直接进入热交换器进行除霜，另一部分自动进入制热运行，实现了空调除霜工作与空调制热同步进行，避免了定速空调停机除霜影响制热效果的弊端，除霜期间室内温度不会降低，大大提高了空调的冬季制热性能。

作为13年的变频空调销量冠军，海信变频空调在制热技术上的突破，更加巩固了其“变频专家”的行业地位。随着寒冷冬季的到来，海信变频空调凭借制热优势已经成为消费者冬季取暖首选。(宋忠良)

海尔除甲醛空调郑重承诺： 无效就退机

本报讯 自海尔在岛城推出除甲醛空调一个多月以来，赢得了众多新婚新居用户的赞誉，市场份额进一步扩大。为了让更多消费者见证海尔除甲醛空调的“真功夫”，本着“诚信为本、以质求信”的态度，日前，海尔空调向全市消费者承诺：凡即日起消费者购买海尔除甲醛空调后15天内安装完毕并使用3天，经检测除甲醛无效果可立即免费退机，消费者本人不承担任何损失。记者了解到，冬季全面供暖，甲醛挥发更严重，海尔此时针对除甲醛空调提出这一品质承诺，目的就是让消费者放心入住新居。

对此，业内专家也评价，海尔此次推出这一品质承诺不仅体现了其高品质的品质信心，更是从侧面显示了其行业领军品牌的雄厚实力，必将掀起今冬空调市场新一轮的消费热潮。

权威检测

不到一天甲醛去除率超90%

据了解，目前海尔全球首推并申请国家专利的除甲醛空调已顺利通过国家权威检测机构检测。相较于传统除甲醛产品(如活性炭、绿

色植被等)小范围、只能吸附不能去除的特点，除甲醛空调能真正彻底去除甲醛，且效果明显。

来自清华大学建筑环境检测中心检测，海尔除甲醛空调效果远优于市场同类产品。具体检测数据显示：在30m³、甲醛初始浓度超标12倍的房间内，使用海尔除甲醛空调近22小时，甲醛浓度降至0.096mg/m³(国际限量值以下)，去除率近92%；使用该产品47小时，甲醛浓度仅为0.028mg/m³，去除率高达97.68%。

获IF国际大奖

新婚新居用户的首选

不仅去除效果明显，海尔除甲醛空调更是登上了全球空调业“工业设计奥斯卡”的最高奖台。据悉，在近期举办的德国2011年IF国际设计大赛中，海尔除甲醛空调凭借人性化时尚外观设计与国际领先除甲醛功能的巧妙融合，从全球43个国家的2756件产品中脱颖而出，一举斩获iF设计大奖。

尤为值得一提的是，该产品独有独立除甲醛、全方位送风分解甲醛、甲醛分解无二次污染等领先优势，真

正实现了高效、节能、安全除甲醛，一经上市，便成为新婚新居用户的首选。特别是在冬季供暖后，只需单独开启除甲醛功能即可将高温密闭环境中的甲醛彻底分解，真正抵御了冬季释放剧烈的甲醛污染。

世界级品质

切实保障用户利益

海尔此次提出“除甲醛无效就退机”这一品质承诺的信心还源于其世界级的品质实力保障。据介绍，海尔除甲醛空调经过中、日两国技术专家近一年时间研发成功，利用目前世界最新除甲醛专利技术，同时，发挥其在制造、服务等方面全球一流团队全程化、专业化的品质管控，尤其是独有的“10年免费包修服务”品质保证，全面确保了消费者在购买除甲醛空调前、中、后的切实利益。

除甲醛是一个长期的过程，有关专家也解释，由于甲醛广泛存在于家具、涂料中，挥发期达3-15年，释放速度也会随着温度、湿度而变化，因此建议购买除甲醛空调的用户要时定期开机除甲醛，真正确保一年四季室内空气安全健康。

(朱崇华)