

一周话题

空调制冷剂之争烽烟再起

无氟变频：我是“家电范冰冰”？

空调业似乎从来都是不安静的行当，仿若光怪陆离的演艺圈。自从格力空调总经理董明珠一语道出无氟变频是欺骗消费者的论断后，一场关于“无氟变频”的大争论正烽烟四起。“无氟变频的处境好似目前娱乐圈绯闻缠身的范冰冰，扑朔迷离。”一位业内人士笑言。或许空调都觉得有点“郁闷”，难道我是“中国家电界的范冰冰”？

■记者 戴和清

有氟还是无氟，众口不一

“这个话题其实没有炒作的必要，”一位不愿透露姓名的空调业人士告诉记者。无独有偶，记者多方走访了几位知名品牌空调行业负责人，大多都持此观点。但是，在网上搜索“无氟变频”关键字，可以检索到的网页不计其数，无氟变频已然成为家电业的又一个范冰冰式话题？

“我认为这是一个行业的认识问题。”近日，美的制冷湖南分公司总经理姚银峰告诉记者，“其实无氟变频空调就是一种表述方式而已，我们认为这个说法是严谨

可能是一场“口水战”

近日，记者特意来到家电卖场进行实地调查。各大厂家关于“无氟变频”的宣传随处可见。“无氟空调销量占有所有产品的15%—20%左右，无氟空调尚处于普及阶段。”通程电器一位促销员告诉记者。

然而，让记者诧异的是，在记者的随机调查中，很多被调查的消费者表示，“无氟变频”就是指空调的制冷剂不含一点氟利昂。一位空调的销售员告诉记者，有很多消费者关心这个话题，“有的还认为无氟变频空调后期不再需要添加制冷剂，这

样还可省一笔钱。”

据他介绍，无氟变频空调通常选用型号为R410A的环保冷媒，“这种环保冷媒是不会对大气臭氧层造成破坏的。”格力空调湖南分公司总经理姜北则表示：“目前市场上的制冷剂都是氟利昂，很多厂家拿‘无氟变频’作宣传，是不太诚实的。”不过他也指出，“说无氟变频很虚假也不完全是。”“有厂家说无氟变频都是假的，我们是不能接受的。”近日，海信空调湖南分公司总经理杨连波在接受记者采访时如是说。

样还可省一笔钱。”

记者还发现，无氟变频空调的市场售价对比普通变频空调，匹数相同的型号平均高出了400元甚至上千元。“尽管如此，还是赢得了不少消费者喜爱。”国美电器一位空调促销员告诉记者。

此前，有报道称，国内的家电行业每隔一段时间都会陷入“口水”战的怪圈。“空调企业应将更多的精力放在技术和服务上。这种范冰冰式的‘口水’战还是不要过多讨论。”一位长期从事空调行业报道的媒体人士表示。

观点

“无氟空调确实对臭氧层无害，因此宣传无氟概念没什么问题。”

——中国家电协会  
秘书长姜凤

“目前无氟变频空调使用的R410A制冷剂虽然含少量氟，但不含氯元素，不破坏臭氧层，并不构成欺骗。”

——摘自《中国消费者报》

“目前空调所使用的无氟新冷媒R410A中确实含有少量的氟利昂，但是该冷媒技术在使用过程中不会产生氟利昂泄漏，对大气臭氧层不会产生影

响，国外目前所推行的新型压缩机也多使用这种新冷媒制冷。”

——摘自《南方都市报》

小知识

“无氟”其实是“无氯”

目前，在制冷、空调界，氟利昂是最为常见的制冷剂，但是含有氯元素的氟利昂制冷剂的使用会导致臭氧层受到破坏，不能有效地保护地球上的生物免受紫外线的伤害。R410A作为一种混合制冷剂，它是由R32(二氟甲烷)和R125(五氟乙烷)组成的混合物，外观无色，不浑浊，易挥发，沸点-51.6℃，凝固点-155℃，由于其分子式中不含氯元素，故其臭氧层破坏潜能值(ODP)基本为0，全球变暖潜能值(GWP)小于0.2。

■记者 戴和清 整理



■漫画/王珏

# SUNING 苏宁电器

## 剑指南城 会师黄土岭

领袖品牌开创行业先河 九大优势打造世纪商场

- 交通便捷 社区门口的购物天堂
- 品类丰富 领衔未来家电卖场模式
- 顶级品牌 300个全球著名品牌入驻
- 时尚前沿 最新电器发布展示中心
- 设计领先 汲取国际商业设计元素
- 体验消费 人性化体验式消费情境
- 标杆服务 20载专业自营标准服务
- 空前特惠 两千万资源让利普惠全城
- 停车方便 300个泊车位随您随心

### 苏宁电器黄土岭店 6月26日盛大开业

苏宁电器长沙黄土岭店 长沙市芙蓉中路三段438号

幸福指数·新起点!

网上商城 [www.suning.cn](http://www.suning.cn) 服务热线 4008 128 128

### 一份定金两份好礼

即日起至6月25日，至苏宁黄土岭店预交一份订金即可现场领取两份好礼。

- 预交50元 领取价值60元电水壶一台+心相印纸巾2提或床上四件套一套或万达电影票2张+100元心意券(限购800以上的商品)
- 预交200元 领取价值260元豆浆机一台+心相印纸巾2提或电磁炉一台+高档全棉棉毯+300元心意券(限购3000以上的商品)
- 预交500元 领取价值600元手机一部或美的微波炉一台+豆浆机一台+1000元心意券(限购6000以上的商品)

心意券限开业三天期间使用，特价机、明示品牌、机型不参加，可与消费券活动同时参加！

### 2000万开业红利免费发放

即日起至6月26日，您即可到苏宁电器黄土岭店申领面值为60元/160元/260元一套的开业特惠消费券，享受大实惠！

- 60元消费券 限购1000元以上商品
- 160元消费券 限购3000元以上商品
- 260元消费券 限购5000元以上商品

可在成交价基础上直降！  
可与其他活动同时参加！  
参与品牌之广创历史之最！  
申请途径：苏宁电器黄土岭店(每人限领1套)

苏宁电器黄土岭店乘车线路  
乘150、115、702、803、804、123、703、701、4、104、905、912、105、140路公交车至徐家冲站下