

# 揭秘海尔空调除PM2.5能力:实验结果优于净化器

在雾霾高发的冬季,除了购置一台专业净化器外,目前带有除PM2.5功能的空调凭借性价比高、节省空间等集成性优势,逐渐吸引了消费者的关注。但净化效果如何,与专业净化器相比孰优孰劣等问题,很多消费者还有很多疑惑。近日,有网友上传了三段视频,以海尔天樽空调为例,通过三个实验进行了验证。实验结果表明,天樽空调的净化能力优于专业净化器。

## 实验一:空调的净化效果如何?

结论:25分钟去除60根烟释放PM2.5



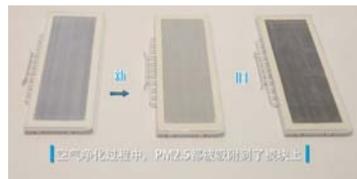
工作人员将海尔天樽空调放到一个密闭的房间内,烟雾发生器释放的烟雾量相当于同时点燃60根香烟。在自动检测到室内PM2.5含量超标后,天樽空调的感应风环由绿色变为红色,同时自动开启除PM2.5功能。25分钟过后,室内烟雾弥漫的景象消失,

工作人员将海尔天樽空调放到一个密闭的房间内,烟雾发生器释放的烟雾量相当于同时点燃60根香烟。在自动检测到室内PM2.5含量超标后,天樽空调的感应风环由绿色变为红色,同时自动开启除PM2.5功能。25分钟过后,室内烟雾弥漫的景象消失,

感应风环重新变为绿色,净化效率高。

## 实验二:PM2.5上哪儿去了?

实验结论:PM2.5被彻底吸附到空调净化模块上

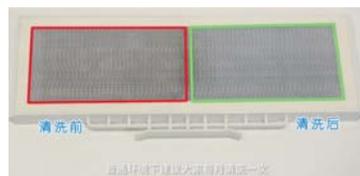


空气中爆炸的PM2.5都去了哪里呢?工作人员取出天樽空调的净化模块后发现,与实验前相比,实验后的净化模块上烟渍比较明显,PM2.5都被净化模块所吸附。而且,工作人员拿到了用户家用了一个月的净化模块,上面更是堆积了大量灰尘和烟渍,天樽空调的净化模块吸附效果非常明显。

## 实验三:净化模块是否需要更换

实验结论:可清洗反复使用,每年节省500多元

家里有专业净化器的用户都知道,光要更换HEPA滤网就是一笔不小的开支,没有更好地选择了吗?工作人员用毛刷清洗后,天樽空调的净化模块变得光亮如新,可



以反复使用。根据国家标准,HEPA滤网最多使用3个月,按目前市面上一般的HEPA滤网每个129元算,天樽空调每

年可给用户节省500多元。

据海尔空调工作人员介绍,天樽空调具备自动检测、判定、显示PM2.5浓度,超标后自动开启去除PM2.5的功能。据了解,天樽通过感应风环的彩色变化显示运行状态和室内PM2.5浓度,橙、蓝、红、绿、紫等五色让用户对室内空气质量时时可见。该工作人员告诉笔者,天樽净化模块比专业净化器采用的HEPA滤网网孔要大一些,风量损耗比较小,净化效果也提升了很多。

雾霾带来的PM2.5已对室内空气环境带来不可忽视的影响,特别是对老人、孩子等呼吸系统脆弱的敏感人群危害更大,净化器已经成为家庭的“必需品”。专家建议道,如果考虑到综合效果以及节省空间等因素,选择一台带有除PM2.5功能的空调更划算,海尔天樽空调目前已经成为行业佼佼者,值得消费者考虑。

D07

齐鲁晚报

都市消费·商讯

2015.12.4 星期五

# 600位世界大师聚首 只为一个奇迹

传承时代使命 超越人类梦想

600位世界大师,缔造世界奇迹

恒大集团,以高瞻远瞩的视野和拓海封疆的气度,投资1600亿打造中国南海花岛,以比肩全球五大海岛的恢弘气度,铸就世界最大花型人工岛,以恢弘姿态屹立世界度假版图,以前所未有的规模和手笔,打造献给世界的奇迹。

中国南海花岛,是恒大集团进军海洋的又一个标杆力作,荟萃万象,打造全球人最向往的顶级文化旅游胜地,铸造史诗巨著的海上传奇,傲立世界,缔造永不落幕的海上盛宴。

中国南海花岛汇聚全球600余位顶级建筑设计大师,经典荟萃,璀璨全球,个性的创意和独特的构思,处处展现非凡的品质与气度,绘制出海花岛上完美的风景,以傲视全球的姿态聚焦世界的目光,成就海洋史诗巨作。

全球超大会展国际会议城铸就峰会之都

酒店集群空前规模恢弘巨构

以12朵牡丹绽放为创作灵感的国际会议城,涵盖可容纳6000人的国际会议厅,8000人的国际宴会厅,单厅容纳人数空前的圆桌会议厅,汇集108座会议厅,2万全球政经领袖

共襄盛举。经典歌剧院、国际会展中心,全方位会议配套,成就国际峰会之都,时代精英风云际会,迸发世界强音。

规模宏伟的限贷酒店群,空前手笔,世界建设设计大师倾力打造,58座地标建筑,屹立海岸,气势恢弘;七星半岛酒店,21座私属半岛,可同时接待21位国宾,尊享王室礼遇;36万㎡欧式城堡酒店,淬炼欧洲中世界建筑精髓,Y字型造型设计,户户奢享绝佳海景。

3大世界主题乐园环球体其乐无穷

汇聚全球繁华盛宴引领世界潮流

全球原创世界童话乐园,以中国、古希腊、西欧、南美部落、古阿拉伯5大童话主题打造,童话梦境火车,大闹天宫星际漫游、特洛伊机械木马、绿野仙踪飞行历险等49项欢乐体验,开创环球童话之旅!12.7万㎡奇妙海洋世界,三大海洋生态圈,万种生物汇聚;23项游乐水上乐园,热带雪山超长索道,高速滑梯极限冲浪,创新体验新奇游乐。

超大型国际购物中心,汇聚300家国际奢侈品牌,启幕繁华盛宴;6大风情商业街,中国、美国、德国、意大利、俄罗斯等特色建筑群,600家寰球商店,囊括世界臻品;8大主题美食街,中华菜品、日本料理、法式佳肴、东南亚美食等百余家风味,尽享全球饕餮;中国名茶文化街,十大滨海茶楼,静心品幽;缤纷主题海景酒吧街,融汇万人欢乐。并且



还有主题丰富的博物馆集群,涵盖世界之最、艺术文化、海洋资源、亚太民俗、地球探秘、童漫体验等28个博物馆;5国风情温泉城,囊括日式汤泉、土耳其盐浴、芬兰极地温泉、泰式SPA等,结合健康管理中心,打造私人定制的养生服务;国际影视基地,电影艺术中心,大型水上实景演出,7大民俗表演广场,欢聚多元艺术。

(楼市记者 刘文倩)



码帮纯正成熟蜂蜜热卖中

# 冬季吃蜂蜜 进补好选择

口 王廷

## 冬日温补吃蜂蜜

秋冬天气日渐寒冷,一些疾病开始肆虐而入,在秋天坐骨肌用蜂蜜,不仅有利于身体恢复,而且还可以防止秋燥对于人体的伤害,起到润肺、养肺的作用。要蜂蜜是我国消费者比较推崇的蜂蜜类型之一,适合身体虚弱体质差的人秋冬服用。

成熟蜂蜜能润肺养胃、清热解毒、养阴润燥、祛风消滞、养脾益气、能保持毛细血管正常的舒张能力。洋槐蜜中还含有刺槐素和挥发油,可抗菌、防腐和止咳;其性清凉,有舒张血管、改善血液循环的作用,临睡前服用洋槐蜜还能够催眠。洋槐蜜更具有桂花芳香,味道鲜美,甜润爽口,甜而不腻,为人们所喜爱。

荆花蜂蜜是四大名蜜之一,荆花蜜,浅琥珀色,入口留香,回味芬芳,因其品质被誉为“一等蜜”。荆花蜂蜜采自华北地区,南方少见。有清热去燥、解毒去毒之功效。荆花蜜能促体力恢复,也非常适合饭后容易困倦、体力消耗大、精神压力较大者。

检测蜜中葡萄糖含量在40%左右,果糖含量在30%左右,副糖在12-20之间,还有多种维生素和无机盐,有机械酶,有促进人体生长和活力的生物素,比一般蜂蜜更能补血、润肺、止咳消痰、增加食欲和止痛等多种作用。另外,检测蜜本身具有特殊的防腐作用,是制造中成药的主要原料。



依玛根树原蜜 市场价98元 码帮价50元

## 比利时MEL蜂蜜

在上世纪初的时候,蜂蜜还是皇家独享的食物,也就是只在养蜂人家内部食用,很少有人可以食用。直到1928年,来自比利时的Vander Melle的姆夫·阿尔贝斯,率先拿到农贸市场贩卖,他还向人们讲解蜂蜜有关蜜蜂的知识,蜂蜜的食用及功效,由此使蜂蜜在比利时迅速被大众了解,走进人们的日常生活中。

1968年的姆夫·阿尔贝斯克的“Mell”牌蜂蜜从农家小作坊一下成为欧洲知名的品牌。如今,“Mell”蜂蜜已经是很多人餐桌上必不可少的食品之一。蜂蜜在欧洲作为珍贵的食品与橄榄油和葡萄酒相比起来,更富有神奇的色彩。因为它有着广泛的用途:是早餐涂抹面包的甜点;是烘焙糕点、烹饪菜肴时的增味剂;是床头用来预防和治疗咳嗽、缓解流涕的良药用品。比利时“Mell”牌蜜产品种类繁多,包括蜂王浆、蜂蜜花粉、液体蜂



喵喵乐成熟洋槐蜜 市场价108元 码帮价55元

蜜、蜂蜜糖果、蜂蜜蛋糕、蜂蜜华夫饼等等。目前国内引进也是本次码帮精选的有:柠檬蜂蜜、黑森林蜂蜜、薄荷蜂蜜和百花蜂蜜。

欧洲蜂蜜生产与中国有较大不同,养蜂者以多蜜体生产蜂蜜,生产期较长,一个花期取一次蜜,所以他们生产的都是成熟蜜(封盖蜜)。蜂蜜生产加工也相对简单,却更注重卫生安全。通常,他们将蜂蜜生产链退回加工厂,在加工厂不间断进行取蜜、加工,程序简单,通过流水线实现自动割蜜盖、离心取蜜,过滤杂质到美观过程。整个过程都采用天然成熟蜂蜜原浆原液地保存下来,将蜂蜜最重要的活性酶最大限度保留在其中。

## 俄罗斯蜂蜜

俄罗斯属于寒带气候,因为得天独厚的清新空气,西伯利亚广袤的森林使俄罗斯成为名副其实的“绿色王国”。俄罗斯保留着迄今为最最为完整的原始生态森林环境;

100%纯净、原始、充满生命力,被誉为“人间的净土”,造就了世界上最纯净的蜜源。

俄罗斯是产蜜大国,这应归功于横贯江河加上凉爽的植被,更由于俄罗斯纯净、无污染的良好环境,和世界上最纯净的空气和水,其产出的蜂蜜品质上乘,晶莹剔透,风味宜人。

俄罗斯黑蜂蜂蜜的生产完全遵循俄罗斯国家质量标准,选取充分成熟的天然蜂蜜,经过蜂蜜生产线和经过滤器,过滤杂质,加上仔细的包装与密封,绝不添加任何物质及机器杂质,保障蜂蜜的天然纯净及品质。俄罗斯黑蜂蜂蜜的冷萃取工艺采集的蜂蜜

能够确保蜂蜜所有的天然成分被保留下来,抗氧化活性非常高,是值得信赖的健康食品。

俄罗斯黑蜂蜂蜜严格按照CAC蜂蜜标准,标准规定:出售的蜂蜜,不得从中取走任何物质包括水分,也不得添加任何食物成分。蜂蜜不得含有任何异物及异味;加工、贮藏时不得受其他外来物质污染;不得用化学或生化方法处理蜂蜜结晶。同时,标准对蜂蜜的成分、真实性、重金属及农药残留、标签、包装等均做了明确的规定。这些严格的蜂蜜标准规定和透明的市场监管,也使全球消费者对进口俄罗斯蜂蜜质量安全信任无限。

## 码帮“蜂蜜小铺”货真价实

品名	市场价	码帮价
比利时进口蜂蜜单只(250g)	98元	50元
比利时进口蜂蜜礼盒(1000g)	394元	190元
俄罗斯黑蜂椴树原蜜(500g)	198元	138元
俄罗斯黑蜂椴树原蜜礼盒(1000g)	598元	498元
俄罗斯黑蜂椴树原蜜便携装(105g)	28元	21元
喵喵乐成熟枣花蜜(890g)	88元	68元
喵喵乐成熟洋槐蜜(1000g)	108元	55元
水亮枣花蜜、水亮枣花蜜(500g)	48元	38元
依玛根树原蜜、根树原蜜(1000g)	98元	50元
博康园沂山刺槐蜜(850g)	88元	75元

## 购买方式

在线购买:码帮商城http://mabeng.qiwb.com.cn

现场购买: 每周五9:00-17:00码帮会员中心(县十路16122号县十路与环山路交叉口西南角院内二楼2楼, 如定购满货到4楼)(乘坐公交16路、91、62、79、116、117、152、BRT2、K61、K56在科苑路站下车向东40米) 客服电话: 0531-851 98828 851 961 37 齐鲁晚报码帮商城官方QQ群: 343348573