

吸油烟机 消费陷阱知多少?

■业内前沿

“高效静吸”方太的独门招式

记者在对厨电柜台销售人员的采访中,目前真正可以实现既有良好吸油烟效果又有较低噪音的厨电品牌只有方太,方太全新推出的Q系列同时攻克了吸烟效果与噪音这一历史难题。

记者随即采访了方太产品相关技术人员,据悉,方太已彻底实现了“最佳吸油烟效果”与“超低噪音”的完美结合,推出了全新“高效静吸”系列吸油烟机,其中一款旗舰欧式油烟机机王EQ01,更是在保持最佳吸烟效果的同时把噪音降低至革命性的48分贝,上市至今一直是市面上畅销高端油烟机的第一名。

那么方太研究人员究竟是如何做到的呢?原来他们通过大量实验,发现由于住宅共用烟道的限制,当吸油烟机的最大风量超过15立方米/分钟后,继续增大风量反而导致排烟过程中出现油烟反弹倒灌现象,而且会给用户带来对健康不利的噪音。这是个十分重大且关键的发现,方太研究人员随后就把最大风量锁定在能产生最佳吸烟效果的15立方米/分钟,集中全力降低噪音,经过上百次失败,最后终于达成了理想中的48分贝。科学家指出,48分贝是舒适起居的声音,这无疑为方太打造一个健康舒适的厨房环境提供了佐证。

热,牛奶肯定热不透。牛奶是水状的尚且如此,更何况家里天长日久积累的污垢呢?而如果把加热棒功率加大,那么就会变得更不安全,引起电路问题,后果不堪设想。即便是现在的加热状况,即将面对的问题也是电路的加快老化,导致电路安全问题。曾有顾客质疑过自清洁在涡轮加热的过程中是不是会过热,自清洁的导购员这样告诉顾客:“我们的油烟机在加热的时候涡轮会散热的。”这样的答案就是告诉我们油烟机边加热边散热,试问有什么热量来融化焦油呢?所以自清洁根本无法清除油烟机内部的污垢,只不过是概念的炒作而已。对此方太南京分公司相关技术人员表示,作为国家认定的油烟机标准化工作组组长单位,获得国家专利技术设计的方太的“净畅网”应用瓦片式原理,两层导油槽表面为半圆弧设计,同向错叠排列,平行间距为7.4mm,可以实现“进烟不进油”,上下层间距为2.5mm,风阻损失比普通油网降低5%~10%,风量增加0.5~1m³/分钟,对来自内部少量油滴的拦截达100%,真正做到了“滴油不漏”,同时,槽式结构使油滴快速汇聚并流向油杯,25度的倾斜角度使油滴在导油槽弧形表面不会形成滞留和堵塞,油滴快速导流,从此杜绝滴油漏油。

成果:在公共烟道环境下,油烟机的最佳风量在15立方米/分钟左右。

一般来说,由于公用烟道的空间局限,油烟机的风量最大只能达到15立方米/分钟,风量再增加就容易让排入烟道内的气体速度、压力变大产生“回流”,不仅严重恶化风机工作特性,更糟糕的是会导致油烟倒灌,根本达不到有效的排烟目的,吸油烟效果差,同时还会给用户带来无法容忍的噪音。即使家里使用的不是公用烟道,狭小的进风口由于风量的增加,更会造成灶具燃烧热量的流失。

“自动清洗”≠“免拆洗”

市面上的油烟机还存在着“自动清洗”的清洁说法,记者在采访中了解到,油烟机自清洁就是使用满20个小时后进行报警提示清洗,清洗的原理是把油烟机的涡轮上缠上类似于生活中烧水用的热得快100W加热棒进行加热。加热棒的功率过低,对于长时间黏在叶轮上的油来讲,即使加热十分钟也不会让已经变黏的焦油融化。如果您对100W的加热棒没什么概念,那举个例子给您。用800W的微波炉加热牛奶,还需要3分钟,那用100W的微波炉加

“17立方米/分钟大风量”是误区

记者在采访中了解到,很多消费者盲目地认为,吸油烟机风量越大,吸力就越大,吸油烟效果自然就好,有些产品甚至以17立方米/分钟的大风量来作为卖点,对此方太技术人员解释,为了演示超强吸力的“大风量”,有些吸油烟机在进风口上做文章,只要将油烟机进风口面积做小,油烟机的吸力自然会增大,但是进风口面积做小了,进油烟就不顺畅了,会严重影响吸油效果,而吸油烟机最重要的是吸油烟效果,而不是“风量”或是“靠能吸几个炉头证明的吸力”。方太的相关技术专家表示,判断吸油烟效果好坏有两个技术参数,一个是气味降低度:方太为92.4%;一个是油脂分离度:方太为98.2%,均为行业最高。

“15立方米/分钟”才是最佳排风量

在采访中,记者了解到,根据方太承担的十一科技支撑计划项目“厨房和卫生间污染治理及环境功能改善技术研究”课题

吸油烟机,在每个中式厨房里都是绝对的主角,五花八门的产品铺天盖地,卖场里销售人员咄咄逼人的推销词令更是让消费者云里雾里,记者在卖场厨电柜台采访后发现,眼下最流行的吸油烟概念有两种,一是“大风量意味着强洗净力”,二是“自动清洗可以实现免拆洗”,然而在实际使用过程中,果真如此吗?记者特意采访了厨电业的有关专家。

潮热夏季 空调吹出“健康风”

在生活水平日益提高的今天,民众对健康生活的诉求也达到了前所未有的高度。健康的理念从食品、日用品一路蔓延到家电领域,占家电领域重要位置的空调也不例外。

作为四大火炉之一的南京,早已用连续飙升的温度证实了夏天的酷热。于是,空调成为家庭、办公领域等必不可少的装备,而人们在享受凉快舒适的同时却忽视了伴随而来的“空调病”。因此,炎热的夏日如何挑选一台健康舒适的空调显得尤为重要。

□快报记者 王翌羽 实习生 陈月

舒适恒温 对“空调病”说拜拜

夏季到来,因“空调病”去各家医疗机构就医的人数骤增。如何有效减少和避免“空调病”的发生?您需要正确使用空调和使用正确的空调。

如何正确使用空调?空调房间是一个相对而言封闭的空间,如果空调内部不及时进行清理很容易滋生细菌、霉菌和病毒,有害物如果不能得到有效地去除,长久以往就会威胁人体健康。此外,室内的温度不宜太低,在大汗淋漓的时候应该先把汗擦干等体温稍降后再进入空调房。

什么样的空调能将“空调病”的发生几率降到最低呢?

1赫兹变频技术更节能更舒适
推荐:格力U系列空调

格力采用自主研发的国际

领先1赫兹变频核心科技,能够最大化发挥空调的效能。让消费者在电荒的盛夏依旧享受空调带来的舒适生活。格力U系列空调还加入人性化睡眠平衡控制技术,在制冷时,居室温度会适当调整,更加贴合人体睡眠的体温节律变化,让睡眠更舒适、更安心。采用独立静音换气系统,给室内不断注入新鲜空气。U系列空调拥有高密度抗菌过滤网、绿普斯抗菌过滤网,能够高效滤除空气中的细小浮尘,有效抗菌。

种种人性化的设计给消费者带来了全面的体贴与舒适,呵护消费者的健康生活。

恒温保湿静音三效合一
推荐:美的深度睡眠空调

一向“用户至上”的美的,所有的科技创新均围绕消费者的需求,致力为消费者营造更加舒适的环境。美的“深度睡眠”变频空调从恒温、保湿和静音三方面出发,达到正负0.2℃的精确控温,增加空气中20%含水量、低至22分贝的运转声音,全力为广大消费者的健康保驾护航。为提高睡眠舒适性,美的深度睡眠变频空调还独创深度睡眠曲线,能按照当前设定温度曲线调节房间内温度,若消费者调整设定温度,则系统按照更改后的设定温度运行,并记忆设定温度,从而有效提高环境的舒适度,能更好地满足消费者的各种需求,远离“空调病”。

杀菌除污染 营造健康环境

健康的身体离不开一个健康的环境,不管是新装修的居室还是久居的房间,都不可避免存在着环境问题。那么,在给您带

来清凉夏日的同时,又能帮助您营造健康环境的空调是不是更有吸引力呢?

去除甲醛引领健康家装潮流
推荐:海尔除甲醛空调

为了攻克甲醛超标难题,海尔空调携手中日两国专家研发推出无氟变频除甲醛空调,采用国际先进的RCD甲醛分解技术和模块化集成技术,做到轻松除甲醛。经国家权威机构检测:在室内甲醛超标12倍的密闭环境下,使用该产品不到一天即可达到国家安全线以内,使用不到两天去除率高达97.68%。特别是该产品独创的单独除甲醛模式和全方位送风除甲醛模式,只需单独开启除甲醛功能无需制冷/制热,便可轻松去除甲醛,且去除范围更广,很好地解决了新婚新居用户的甲醛苦恼。

海尔空调更是通过“免费测甲醛”的服务创新,确保消费者能够放心入住新居。

真正意义上的“杀菌”空调
推荐:三星威尼斯空调

三星威尼斯空调独有的智能Full HD过滤器,除尘率高达90%;其等离子杀菌技术SPI,能杀灭空气中甲型流感病毒、禽流感病毒、SARS病毒,此技术获得了上海市预防医学研究院和广东省疾病预防控制中心的检验报告,美国室内空气质量管理创新大奖,英国环境保护认证,英、美、中、日、韩五国10家专门机构17项国际机构认证鉴定,共有81项专利技术。

这款产品经过了韩国本土市场的无数次健康检验,被普遍运用到了医院、电影院、机场等公共场所,更是办公室白领们的最爱,消费者可放心购买。

阳台小变化,太阳能大进步。城市高层建筑太阳能利用一直是个短板,70°斜阳台放置太阳能热水系统安全又美观,而屋顶又可放置太阳能光伏发电系统,同时解决了光热和光电的问题,可以节省不少能源。

70° 嵌入式太阳能热水器面市

帅康“阳光公寓”,一年可以省出24万度电!

7月8日,帅康阳光公寓邀请了宁波市政府领导、建委主任、规划局局长,以及房地产企业代表等。全面了解帅康在高层建筑太阳能一体化的创新应用,“阳光公寓”是帅康为响应浙江省解决“电荒”提出的“百万屋顶”计划自主研发设计的太阳能项目。帅康阳光公寓采用帅康自主研发生产的太阳能集热系统,将太阳能转换成生活所需的电能、热能。尤为突出的是,帅康在建筑设计之初就把把太阳能的利用纳入环境总体设计,阳台设计成70°斜面,带外凸包头可以把真空管或者平板太阳能的集热系统镶嵌其中,安全美观又不影响热效率;此外,阳光公寓屋顶用来装置光伏板,用来发电。

就帅康阳光公寓目前的两栋楼而言,其光热系统一年可以节约用电106895kw·h,而光伏发电的

装机容量约为113KWp,年平均发电量约13.560万kw·h,节电、发电总共有24万kw·h之多,按照20年的使用寿命,其节约传统能源的量也是一个相当惊人的数字。

“光热+光伏”,帅康在新能源领域搭双桥

太阳能热利用在中国有着广泛应用,但太阳能发电的核心技术和应用仍然在国外,光伏可谓短板。对于帅康这样由传统家电行业延伸到新能源领域的企业,能否推动太阳能利用的全面中国化?

据帅康光伏产品主设计师李善龙介绍:帅康阳光公寓1256平方米的屋顶,采用了113KWp晶体硅太阳能光伏发电,年平均发电量约13.560万kw·h,以20年使用寿命计算累计发电量为:135600kw·h×20=2712000kw·h;相当于节约用煤0.4×2712000=1084.8吨。”

刘媛媛

瑞星安全周报

本周关注病毒:“Backdoor.Win32.Undef.tei(北斗星后门病毒)”
警惕程度 ★★★★★

瑞星杀毒
永久免费
www.rising.com.cn