

十一黄金家电指南 ● 厨电篇

对“大风量”说“不!”

厨电专家提醒:“风量=吸油烟效果好”是消费误区

自上周四本刊头版刊登了《厨电业惊现“大风量混战”》一文以来,编辑部接到了众多读者的咨询电话,很多读者都有国庆采购厨房电器的打算,面对铺天盖地的“大风量”宣传,厨电专家指出,针对每家每户的公共烟道来说,油烟机的风量会有一个最佳值,超过了那个最佳值再大的风量都是徒劳,甚至会起到反效果。从 $17\text{m}^3/\text{分钟}$ 到 $18\text{m}^3/\text{分钟}$,再到 $18.5\text{m}^3/\text{分钟}$,再到中秋前夕最新发布了的 $20\text{m}^3/\text{分钟}$,面对如此力度的大风量攻势,厨电专家提醒消费者,“风量=吸油烟效果好”是油烟机的消费误区。



买吸油烟机 看吸烟效果不是看风量

记者在采访中了解到,不少消费者在销售现场亲身感受到了某些油烟机的风量与吸力,有的吸油烟机甚至可以吸起4个炉头呢,风量更是从最初的 $17\text{m}^3/\text{分钟}$ 飙升至 $20\text{m}^3/\text{分钟}$,但买回去使用后却发现吸油烟效果并不理想。

快报记者为此特意采访了承担“十一五”国家科技支撑计划的方太的相关技术人员。在采访中,方太的技术人员直言,很多用户认为吸油烟机的排风量大的油烟就多,这本身就是个误区。实际上,排风量过大,空气对流很强,新鲜空气横向流速远大于油烟上升吸入烟机的速度,就会导致吸入的空气成分多于油烟成分,这会严重扰

乱油烟气体的流动方向,造成油烟扩散、逃逸,吸油烟效果反而不好。在卖场,不少品牌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,会严重影响吸油烟效果,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”。厨电相关技术专家表示,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。

过犹不及 $15\text{m}^3/\text{分钟}$ 才是最佳排风量

在采访中,记者了解到,根据方太承担的“十一五”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”课题成果:在公共烟道环境下,油烟机的最佳风量在 $15\text{m}^3/\text{分钟}$ 左右。

一般来说,由于共用烟道的空间局限,油烟机的风量最大只能达到 $15\text{m}^3/\text{分钟}$,风量再增加就容易让排入烟道内气体速度、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,吸油烟效果差的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共用烟道,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。

回归理性 厨房要干净也要安静

一味地提升风量、加大功率

并不是吸油烟机对于厨房来说的真正意义所在,消费者关注的是吸油烟机是否真的能在尽量安静的环境中将厨房油烟吸干净,高效静吸的环保吸油烟机才是厨电业的大势所趋。

记者在对厨电柜台销售人员的采访中发现,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系列同时攻克了吸油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,其中一款纯不锈钢打造的欧式吸油烟机EQ01,更是在保持最佳吸油烟效果的同时把噪音降低至革命性的48分贝。

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 $15\text{m}^3/\text{分钟}$ 后,继续增大风量反而导致排烟过程中出现油烟反弹导管现象,而且会给用户带来于健康不利的噪音。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油烟效果的 $15\text{m}^3/\text{分钟}$,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。

翠羽/文

黄金推荐

清洗吸油烟机 就是那么简单

吸油烟机,对于每个中式厨房来说都是绝对的主角,然而浩大的清洗工程却一直是主妇们最为头疼的大麻烦,尤其是吸油烟机表面残留的油渍污渍,如不及时清理,将越积越多,不仅影响厨房的整体美观,自己使用起来也会碍手碍脚,有没有那么一款吸油烟机,真的可以像不粘锅那样不粘油渍不留油痕?让主妇们可以轻松完成清洗工作?厨电专家方太继续推出易清洗灶具后,又将此项技术移植到了吸油烟机上,真的成就了一款不粘油吸油烟机EH22Q,让清洗吸油烟机变得就是那么简单。

卖点

天衣无缝集烟腔

整体拉伸,没有死角,容易清洁,不藏油污。

好易洁不锈钢

集烟腔采用好易洁不锈钢材质,不粘油渍,不生锈,不留油痕,方便清洁。

“家庭氧吧”负离子

净化空气,消烟除尘,改善厨房空气环境,呵护家人健康,让厨房持久清新洁净。

不锈钢按键

操控简单,可靠耐用,彰显大气。

黑色镜面铝饰贴面

本色纯钢材质搭配黑色铝饰贴面,厚重之下略显典雅,经典中透露出时尚气息。

柔光暖色灯

10W的暖色灯照明,做饭时柔和舒适,营造厨房温馨烹饪感。

2011“雄狮”杯第13届珠江路电脑节 主会场

100圆
凭此至1A02
联想专卖店
购物抵用
9.24-10.7

大学生
数码宝贝
街舞大赛

购物意外
惊喜

商家义捐
一元起拍

“雷蛇”电玩
产品展销

电脑故障义诊
雄狮电脑医院

腰鼓队
与
管弦乐队
PK

平板电脑
销售冠军
1A05 1A23
海购电子



雄狮国际e总汇

地址:南京市珠江路499号 电话:83158008