

# 标称除甲醛除雾霾除 PM2.5, 大多名不符实 慎买小型空气净化器

元旦以后,上海雾霾频发,尤其是上周末空气质量不佳,使市面上空气净化器热卖。

除了家用“大个头”空气净化器外,车载、桌面个人用的小型空气净化器,由于其体积小、携带方便、售价较低、宣称功能强大等优势,受到消费者青睐。然而,记者查询发现,此类产品尚无国家标准,很多产品也缺少与之相适应的质量要求。在近期有关部门开展的风险监测中,许多净化器露出“狐狸尾巴”来,有的产品宣传可以除甲醛、甲苯等有

害物质,但其实没有配置净化模块,有的产品非但没有净化效果,甚至会产生臭氧,污染空气,对人体造成伤害。

### 实际效果大打折扣

在某知名电子商务网站上输入关键词“小型空气净化器”,一下子就跳出 2000 多款产品。记者发现,这些产品名称让人眼花缭乱,原理也是五花八门:活性炭、负离子、HEPA 技术、光触媒、紫外线、臭氧、静电技术,不一而足。功能更是“强

大”,除甲醛、除雾霾、除 PM2.5 都有,售价从 30 多元到近万元。一款售价 940 元的小型净化器,月销量达到 3569 笔,热卖可见一斑。

那么,这些小型空气净化器是否真那么“神”?在市质量技术监督局近期开展的质量安全风险监测中,采集样品 30 批次,覆盖本市生产和销售的主要品牌,结果,7 批次产品臭氧浓度超过 1.0 毫克/立方米,可能对人体造成伤害;24 批次产品标称或宣传具备甲醛净化功能,但其中仅有 2 批次产品净化效

率不低于 50%,有 9 批次产品不具备甲醛净化功能;23 批次产品标称或宣传具备甲苯净化功能,但其中仅 3 批次产品净化效率不低于 50%,有 14 批次产品不具备甲苯净化功能;26 批次产品标称具备 PM2.5 净化功能,其中 17 批次产品净化效率不低于 50%,有 1 批次产品不具备此功能。

### “活氧”“负氧”适得其反

与空气净化器不同,小型空气净化器尚无国家标准。有关部门的

监测主要是参考《家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 空气净化器的特殊要求》《室内空气质量标准》等国家标准和要求。

质监部门提醒,消费者应慎重购买宣称具备臭氧、“活氧”、“负氧”等技术的空气净化产品,避免臭氧危害。对于使用静电集尘技术、负离子技术的产品,应关注实际臭氧发生浓度(臭氧臭味类似鱼腥味)。

消费者应根据自身实际需求选购空气净化器,重点关注需要解决的污染物对应的去除能力,如:新车使用时重点关注甲醛和甲苯等挥发性有机物净化能力强的产品,用于雾霾多发区时关注产品对 PM2.5 等颗粒物的净化能力,用于人员较多的场所时关注产品的除异味和除菌能力等。选购注重净化性能的产品,不要迷信过多的辅助功能。

本报记者 陈杰

## 旅游套餐机票 看似便宜有猫腻

春运热门航线机票早已难觅折扣,“基本全价打天下”,但有读者向本报反映:“携程某些航线只剩全价票,但还有一种‘旅行套餐’,同样日期、同一航班的机票再加上 1000 元旅游优惠券,价格居然比全价票还低,是不是有猫腻?”记者随即展开一番调查。

市民蔡先生想预订 2 月 16 日上海到重庆的机票,他在携程网上查询发现,早上 7 时 55 分起飞的一个航班,如果单买机票的话,不是头等舱,就是经济舱全价票(1490 元,不含税费,下同),但还有一种“旅行套餐”,价格是 1400 元,“这 1400 元不仅包括机票价格,还包括一张价值 1000 元的旅游优惠券。便宜 90 元,居然‘得到的’还更多,让人不太放心。”

记者致电携程网,一位相关负责人表示,携程的确同时在卖 1490 元的经济舱全价票和 1400 元的旅行套餐,“旅行套餐是携程的合作商提供的,消费者预订的话,携程保证出票,因此它是真实存在的。”但记者进一步了解到,旅行套餐虽然包括一张机票,但它实质上是一款旅行组合产品,虽然便

宜些,但也有风险:比如退订费高达 980 元,同舱更改费也要 560 元,而 1490 元的全价票退订费只要 149 元,同舱更改则免费;而且旅行套餐只提供旅行套餐发票,不提供全额行程单。也就是说,旅行套餐只适合不需要报销、行程确定的旅客,而不适合需要报销、行程经常更改的商务人士。

记者还查询发现,上述上海至重庆航班,旅行网站及航空公司官网确实只剩全价票,旅行套餐的便宜票来自哪里?一位业内人士透露,这些票可能是团体票等特殊渠道的折扣机票,“虽然散客票只剩全价票,但团体票总有些折扣的,不过按照民航局规定,团体票不能‘直接拆成一张张散客票卖给消费者’,所以一些代理商就把这些团体票‘包装’成旅行产品,这样卖就不违规了。”

如果消费者行程计划已“铁板钉钉”的话,倒是可以买这种旅行套餐,“大不了旅游优惠券不用”。但行程无法确定的旅客,建议不要购买这种产品,一旦需要退改签,就会产生较大的费用损失。

本报记者 金志刚



### 老宅小店 专卖国货

老虎窗加青瓦屋,还有一只“猫”在屋顶上,原味上海民居被打造成门面小铺。豫园城隍庙这家小店专营传统国货,雪花膏、蛤蚧油应有尽有,让人回味起当年弄堂口的“烟纸店”。

杨建正 摄影报道

## 东方医院成立纳米医学研究所

本报讯 (记者 施捷 通讯员 张珩)上海市东方医院纳米医学应用技术研究所日前成立。

纳米医学在我国起步较晚。东方医院是国内第一家在医院成立纳米医学应用技术研究所并引进纳米研究团队进驻医院与临床医

生开展合作的医院。

所长时东陆教授介绍说,纳米研究团队十分期待与东方医院临床医生并肩作战,期望在癌细胞微量检测、医学影像示踪技术、靶向导入技术、光动力癌症治疗等临床研究方面取得突破。

## 数码印花 设计大赛将举行

本报讯 (记者 王蔚 实习生 王嘉莹)第十七届上海国际纺织工业展览会将于今年 6 月 15-18 日举行。上海工程技术大学在新闻发布会上称,届时将同期举办首届上海国际数码印花创意设计大赛,由设计师运用知名数码印花展商的先进设备工艺和优质面料进行创意设计,展示国内纺织企业先进的数码印花技术成果。

### 体彩公告

排列 3 第 15012 期  
中奖号码:8 6 4  
直选 3355 注 1040 元  
组选六 10022 注 173 元

排列 5 第 15012 期  
中奖号码:8 6 4 9 6  
直选 16 注 100000 元

超级大乐透第 15005 期  
中奖号码:11 14 15 18 19 + 07 08  
一等奖 6 注 7975072 元  
二等奖 69 注 135230 元  
三等奖 633 注 4953 元  
四等奖 25834 注 200 元  
五等奖 493992 注 10 元  
六等奖 5199278 注 5 元  
一等奖基金积累数为:1056022676.76 元。

|                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                  |  |  |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <div>中国福利彩票</div> <div>“七乐彩”全国开奖公告第2015005期</div>                                                                                                                                                                                                        |  |  | <div>五等奖 9234 50元</div> <div>六等奖 18514 10元</div> <div>七等奖 109275 5元</div> <div>四、奖池资金累计金额 0 元。</div> <div>中国福利彩票发行管理中心</div>                                     |  |  | <div>中奖情况</div> <div>类型 中奖注数 每注奖额</div> <div>直选 234 1040元</div> <div>组选3 0 346元</div> <div>组选6 694 173元</div> <div>本期投注总额 1589512 元。</div> |  |  | <div>组选4 39 2500元</div> <div>组选6 0 1600元</div> <div>组选12 0 800元</div> <div>组选24 0 400元</div> <div>本期投注总额 172740 元。</div> <div>上海市福利彩票发行中心</div> |  |  | <div>基本号码 生肖码</div> <div>4 8 4 2 1 8 鼠</div> <div>中奖情况</div> <div>奖等 中奖注数 每注奖额</div> <div>一等奖 0 0元</div> <div>二等奖 0 0元</div> <div>三等奖 11 10000元</div> <div>四等奖 80 500元</div> <div>五等奖 1111 50元</div> <div>六等奖 21132 5元</div> <div>本期投注总额 840300 元</div> <div>未中高奖等奖额累计 63117783.40 元</div> <div>上海市福利彩票发行中心</div> |  |  |
| <div>一、本期销售额为 8366260 元</div> <div>二、中奖号码:</div> <div>基本号码 特别号码</div> <div>25 08 29 28 14 18 23 03</div> <div>三、中奖结果:</div> <div>奖等 中奖注数 每注金额</div> <div>一等奖 1 1873236元</div> <div>二等奖 19 14084元</div> <div>三等奖 298 1796元</div> <div>四等奖 1151 200元</div> |  |  | <div>“天天彩选3”、“天天彩选4”开奖公告</div> <div>开奖日期 2015 年 1 月 12 日</div> <div>◆天天彩(选3)</div> <div>销售期号 第 2219 期</div> <div>(全国 3D 第 2015012 期)</div> <div>中奖号码 0 4 7</div> |  |  | <div>◆天天彩(选4)</div> <div>销售期号 第 2015012 期</div> <div>中奖号码 6 6 6 8</div> <div>中奖情况</div> <div>类型 中奖注数 每注奖额</div> <div>直选 1 10000元</div>     |  |  | <div>“东方6+1”开奖公告</div> <div>开奖日期 2015 年 1 月 12 日</div> <div>销售期号 第 2015005 期</div> <div>(上海地区 第 0737 期)</div> <div>中奖号码</div>                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |

今日天气  
1月13日 周三  
上海

6~10℃

小雨转中雨,东北风3-4级

昨天温度实况  
5.4-9.4℃

空气质量指数  
AQI 39/优  
PM2.5 17.7 微克/立方米  
(上海环境热线截至上午10时)

日照指数  
1级/弱  
(不需要防护)

感冒指数  
3级  
(容易感冒)

晾晒指数  
上午4级(不适宜)  
下午4级(不适宜)

空气湿度  
今夜95%  
明日70%

1月14日周三

1月15日周四

1月16日周五

1月17日周六

1月18日周日

1月19日周一

阴有雨转阴  
到多云  
7-12℃

多云到阴  
6-12℃

局部有小雨  
转阴到多云  
6-11℃

多云  
5-9℃

晴到多云  
2-11℃

晴到多云  
4-13℃

上海明日部分区县温度预报

徐汇区 7~11℃

奉贤区 6~11℃

闵行区 6~11℃

松江区 6~11℃

嘉定区 6~11℃

金山区 6~11℃

宝山区 7~11℃

青浦区 6~11℃

浦东新区 6~11℃

崇明县 5~10℃

长三角城市

南京 小雨转阴天 5/ 9℃

扬州 小雨转阴天 4/ 8℃

泰州 小雨转阴天 5/ 10℃

镇江 小雨转阴天 4/ 9℃

南通 小雨转阴天 4/ 11℃

常州 小雨转阴天 4/ 9℃

无锡 小雨 5/ 9℃

苏州 小雨 6/ 11℃

湖州 小雨 7/ 12℃

嘉兴 小雨 - 中雨转小雨 7/ 12℃

绍兴 中雨转小雨 7/ 11℃

杭州 小雨 6/ 10℃

舟山 中雨转小雨 - 中雨 8/ 11℃

宁波 中雨转小雨 7/ 12℃

台州 大雨转小雨 9/ 13℃

温州 中雨转小雨 8/ 15℃

世界部分城市

伦敦 小雨 3/ 8℃

巴黎 中雨转小雨 4/ 10℃

法兰克福 小雨 4/ 10℃

罗马 小雨 10/ 13℃

雅典 小雨转阴天 6/ 10℃

莫斯科 小雨 1/ 4℃

卡拉奇 晴天 12/ 28℃

东京 小雨 3/ 10℃

曼谷 晴天转多云 20/ 32℃

新加坡 小雨转中雨 25/ 28℃

河内 晴天 16/ 21℃

开罗 小雨转晴天 10/ 16℃

旧金山 晴天 6/ 16℃

纽约 小雪转多云 -8/ 3℃

悉尼 小雨 23/ 28℃

首尔 阴天 -3/ 4℃

(本栏气象信息由上海中心气象台今日上午8:00提供)