

雾霾来袭 空气净化器能起多大作用?

2015年4月,清华大学发布《室内空气质量调研的数据分析报告》称,现在人有80%的时间待在室内,人均室内PM2.5的吸入量是室外的4倍。雾霾天即便门窗紧闭,若不采取净化手段,室内PM2.5的浓度至少有室外的1/3。使用空气净化器很有必要,能提升室内空气质量。然而,如何评价不同的空气净化器的净化能力,净化器究竟能挡住多少被污染的空气?多数消费者对此并不了解。

净化效果看CADR值 10分钟让房间空气焕然一新

CADR(洁净空气量)按GB/T 18801-2015《空气净化器》国家标准中定义,为表示空气净化器净化能力的参数,用单位时间提供洁净空气的量值表示,以立方米每小时(m³/h)为单位。CADR值越大,表示净化器的净化效果越好。以面积25平的房间为例,一台CADR值为200的空气净化器,需要用20分钟才能完成空气的大循环;一台CADR值为400的空气净化器,只需要用10分钟,让居住者少呼吸了10分钟的不洁净空气。

考虑到许多人家里没有新风系统,回家后需要先开窗放入含氧量高的室外不洁空气,置换室内富含甲醛的不洁空气,然后开启净化。

这意味着在短时间内完成净化更加重要。室内空气质量洁净之后,再换到中低挡。而且在相同输出风量的情况下,CADR大的净化器的中低挡和CADR小的净化器的高挡位相当,但噪音更低。

净化器过滤的不仅限于PM2.5 HEPA膜+活性炭最有效

污染的空气中,需要处理的污染物大体可以分成四类:一是各种固体的悬浮物、颗粒微尘,直径小于100微米。二是各种细菌微生物、病毒。细菌直径大约在0.5微米,病毒直径则是纳米级的。三是挥发性气体,包括各种有毒有害的气体,如甲醛、苯等,它们的分子直径在纳米级。四是烟糖类,微粒直径在0.1微米左右。从空气处理的角度来说,这4类物质是同


样重要的。一般常说的PM2.5是指所有微粒直径在2.5微米以下的颗粒,另外,细菌、病毒也会吸附于PM2.5颗粒上,损害人体健康。PM2.5并不包括挥发性气体和烟类,但是挥发性气体和烟类对人体的伤害并不比PM2.5小。

空气净化器的净化原理相对简单,即过滤和静电吸附,通过过滤筛除或利用材质的吸附功能去除污染物,但区别在于不同产品使用的材质可能不同,如PP棉、活性炭等,材料不同,力度也不同,这也是不同空气净化器价格存在较大差距的原因,即便同一种材料,工艺的区别也让价格拉开了明显差距。目前最有效的过滤技术还是HEPA膜和活性炭,建议消费者在选购时最好还是选择同时采用这两种过滤技术的空气净化器。

超级大牌

品牌	产品	市场价	团购价
9号国际家居	客厅1+2+3实木沙发	34560元/组	14800元/组
TATA木门	001木门	3069元/樘	1288元/樘
	003木门	3069元/樘	1288元/樘
楚楚吊顶	纳米奥韵白扣板	34元/片	5.9元/片
	奥韵飞絮扣板	45元/片	7.9元/片
法恩莎卫浴	马桶FB1682	3520元/个	899元/个
	一体化智能马桶	18176元/个	4980元/个
海尔橱柜	双饰面橱柜套餐3米	12900元/组	6999元/组
	亚克力橱柜套餐3米	18900元/组	9900元/组
玛堡壁纸	wx779无纺布壁纸	5280元/6卷	2280元/6卷
	wx778无纺布壁纸	8250元/5卷	3990元/6卷
雅马哈净化器	末端直饮水	3210元/套	1980元/套
	中央前置过滤器	3680元/个	1880元/个
索菲亚定制衣柜	衣柜	1520元/平	799元/平
	衣柜+床+床头柜+床垫	11539元/套	7999元/套
喜临门床垫	图兰朵软床+翼动F5523A+床垫+TF316床头柜2个	12939元/套	7999元/套
	S8524床垫	10800元/个	4580元/个
法恩莎瓷砖	臻玉FCS80832P	398元/片	109元/片
	西西里啡网FCS80191P	398元/片	99元/片
	威尼时光FCS80622P	398元/片	116元/片
嘉俊陶瓷	WP8032红云紫玉	516元/片	98元/片
	WP8024 紫云香玉	488元/片	149元/片
	HP8002芬兰黄玉	537元/片	158元/片
安信地板	实木地热锁扣地板	669元/平	399元/平
多乐士油漆	超哑光净味5合一	1100元/桶	850元/桶
	金装净味5合一	1000元/桶	750元/桶

为帮助泉城消费者抗霾防霾,更好地呼吸,保证身体健康,本报组织了一场比网购价还要低的空气净化器团购活动——雅马哈TOCLAS空气净化器。



▲CADR值400m³/h
适用面积80m²
市场价:7680元/台
团购价:4280元/台

▶CADR值204m³/h
适用面积25m²
市场价:3180元/台
团购价:2100元/台



团购咨询电话:
0531-85196153/85196826

购买方式:
一、网上购买。登录齐鲁晚报码帮商城官方网站(<http://mabang qlwb.com.cn/>),在首页“码帮精彩推荐”中选择“雅马哈空气净化器”,可线上付款,送货到家。
二、微信购买。关注齐鲁晚报公众号,在页面下方菜单栏中选择“码帮”,进入码帮商城,选择“雅马哈空气净化器”,可手机支付,送货到家。



家居聚划算

来这就对了!



微信秒杀入口

本周五10:00 秒杀



空气净化器团购入口

雅马哈TOCLAS空气净化器
 推荐使用面积: 80平方米室内空间
 市场价: 7680元/台 团购价: **4280元/台**

雅马哈BX7163A空气净化器
 推荐使用面积: 25平方米室内空间
 市场价: 3180元/台 团购价: **2100元/台**

团购时间: 仅限10天
 2016年1月14-24日

日本原产直流电机
 PM2.5去除率≥99%
 甲醛去除率≥90%
 病菌去除率≥90%

实木衣帽架
 市场价980元/个
 秒杀**100元/个** (限量8个)

索菲亚鞋柜
 市场价1660元/个
 秒杀**500元/个** (限量1个)

楚楚吊顶LED灯
 市场价688元/个
 秒杀**100元/个** (限量8个)

法恩莎瓷砖
 市场价9375元/30平
 秒杀**1000元/30平** (限量30平)

雅马哈TOCLAS空气净化器
 推荐使用面积: 80平方米室内空间
 市场价: 7680元/台 团购价: **4280元/台**

雅马哈BX7163A空气净化器
 推荐使用面积: 25平方米室内空间
 市场价: 3180元/台 团购价: **2100元/台**