

空气净化器净化效果差别大,消费者选购要谨慎 莫让空气净化器变成二次污染源

日前,中消协发布的空气净化器性能报告,报告对北京、天津市场上销售的25款主要品牌的空气净化器产品调查发现,空气净化器净化能力差别较大;净化能力与产品价格并不相符,一款售价上万元的产品,无论是净化颗粒物还是甲醛,效果都不理想。郑州的空气净化器市场又怎样呢? 郑州晚报记者 张国庆 文/图



滤网维护不当,无法起到净化目的

目前,市场上热门的空气净化器大多数为复合型,其中HEPA过滤技术、静电集尘技术、活性炭技术、负离子技术及光触媒技术为常用技术,而HEPA材料、光触媒、活性炭及负离子发生器则为过滤材质。

郑州大学的张教授告诉记者,HEPA滤芯被广泛应用在医疗、研发等诸多领域。使用HEPA滤芯过滤PM2.5污染颗粒对HEPA滤芯的密度、厚度有一定的要求。

而让空气净化器无法成为消费者完全可依赖的原因之一就是HEPA滤网的维护。专家表示,HEPA滤芯的材质有多种,其使用寿命均在6-8个月。如采用

了活性炭滤网,长时间使用之后需要在阳光下暴晒,增加其活性。

市场上采用静电式除尘技术的空气净化也是各大卖场销售人员所推荐的产品。经过采访得知,其实静电式除尘技术是没有办法消除颗粒污染物上的细菌,并且在使用正静电晕释过程中会产生臭氧,也是会对人体健康带来影响的。不过我们看到,市场中的一些品牌产品并不会在机身上标注“无臭氧认证”等标识,显然这也让消费者无法了解到购买的产品最真实的信息。

在南阳路一家电卖场内,记者注意到一些国内小品牌厂商推出的大多数都是物理型空气净化器,即采用滤网+负离子发生器。业内专家解释,这种空气净化器因门槛较低,消费者一旦购买了此类不知名

品牌的空气净化器,其滤网设计不能满足PM2.5的净化,能不能够消除甲醛及二手烟的污染,这些都值得怀疑,目前尚无定论。

性能指标标识不明确 会造成二次污染

空气净化器的使用目的为让空气更为洁净。有资料显示,目前国际公认的净化性能指标——洁净空气量。这里消费者可直接理解为空气净化器功率越大,输出的洁净空气量越高,也就是说高效的净化能力来自强劲的循环风量。同时国际标准对空气净化器的要求为每小时将净化房间内的空气过滤五次以上,才能满足净化空气的需求。

记者发现,郑州市市场上销售的空气净化器产品并没有在包装上注明产品的CADR值,而是强调了自己采用了哪些净化技术或者满足多少平方米房间的净化需求,缺少国际公认的性能指标,不免有些存在混淆视听的嫌疑。

缺乏国标,好坏全凭厂商良心

中消协日前发布对空气净化器的比较试验结果,结果显示在颗粒物净化效果上,深圳奇滨电子有限公司“HealthWay”空气净化器(20600-3)净化效能较差。

甲醛净化效果上,瑞塑精密模具(嘉兴)有限公司的“瑞士风AIR-O-SWISS”空气净化器(P355)、TCL集团股份有限公司的“TCL”空气净化器(TKJ-F260A)、北京亚京都空气净化治理技术有限公司的“亚都 YADU”空气净化器(KJG2701)、“HealthWay”空气净化器(20600-3)净化效能较差,并且其售价高达11730元。

据记者查阅空气净化器2008年修订的GB/T18801国家标准,而非非常尴尬的是,消费者所需要防御的PM2.5污染并没有在这份2008年修订的国家标准当中。虽然不少国外品牌的空气净化器获得了AHAM(美国电器协会)的检验,但对不少国产品牌暂无约束力,好坏全凭厂商良心。因此,消费者在选购时不仅要听销售人员的介绍,也要查看随机附带的检测及颗粒污染物的过滤报告。而实际上厂商对此偷换概念,使用了净化效率的数值进行宣传。

业内专家表示,通过对空气净化器产品本身设计的分析以及国内相关法规对空气净化器的规范完整性来看,目前大多数产品无法完成净化PM2.5污染的任务。行业都无法被规范的情况下,空气净化器的的好坏完全靠厂商的自觉性,消费者在购买了此类空气净化器,并且不加防护的使用,必然会带来无穷的后患。



见郑 品牌生活之小家电

你知道心梗以及中风的10大征兆吗? 出现心梗、脑中风该如何自救?
你独自一人在家居住当身体出现心脑血管疾病症状时你了解怎样自救吗?
你身边有患心脑血管疾病的亲人当出现急性发作时你了解怎样施救吗?
你知道速效救心丸、硝酸甘油的正确服用方法吗?

家人得了急病怎么办?

快来参加急救免费培训吧

报名即可免费领取价值398元家庭急救用品



从郑州老顽童健康管理中心传来消息,从即日起,凡是有保健意识的离退休老干部、医务工作者、老教师、工程师、老教授以及企事业单位退休人员均可报名,免费参加家庭急救培训班,培训课程包括生命急救《恢复生命心肺复苏急救技能》、生命自救1《心脏病突发急救应急处理》、生命自救2《脑中风突发家庭自救应急处理》、生命干预《脑血栓疾病心梗、中风的防与治》。据了解,参加家庭急救班学习家庭急救方法的,在48小时内拨打报名电话学习课程的,均可获得由中国家庭教育普及联盟提供的家庭特备礼品(急救三宝“急救书籍、急救卡、急救腰包”),每天前30名打进电话的还有礼品相送。
郑州晚报记者 张国庆

心脑血管病 掌握急救势在必行

前不久的一天早上,郑州60岁的刘老汉因为便秘,上厕所过度用力导致心血管疾病突然发作,家人紧急把张老先生送到医院抢救,这才避免了悲剧的发生。今年5月初,在长沙市天心阁古玩市场的场外交易坪内,一名老人突然晕倒在地,附近的居民赶紧拨打120急救电话,遗憾的是,虽经抢救,老人还是停止了呼吸,前来抢救的医生表示,是心肌梗塞引起的猝死,当时身边要是有人懂得急救或给患者服用急救药品,也许能避免悲剧的发生。

因为儿子买房子,还差首付,的哥王先武就没日没夜拼命地干,每天至少要开12小时的车。由于过度劳累,猝倒在厕所。有媒体报道还称,今年3月份深圳某公司一名年仅35岁的梁姓女项目经理,突然倒在了深圳地铁蛇口线水湾站出口的台阶上而一直无人去扶,事发近50

分钟后,被赶去现场的120急救人员认定为已经死亡。如此沉痛的消息每天都在发生。

心脑血管病是一种严重威胁人类健康的常见病,具有“发病率高、死亡率高、致残率高、复发率高、并发症多”——“四高一多”的特点。目前我国心脑血管疾病患者已经超过2.6亿。每年有近300万人死于该疾病,据统计,每六秒就有一人被夺去生命,统计结果显示:在死亡人数中很大一部分就是因为自己不懂的自救或身边人不懂的简单的急救而间接的导致死亡。假如在救护车来临之前懂得自救或急救的知识并加以运用就会避免悲剧的发生,美国由于人人都懂急救知识,猝死病人生存率达27.8%,1/3人口接受心肺复苏技能培训。我国由于对急救知识和方法不了解,而导致每天猝死病人大概有1000到2000人,发生猝死人生存率不到1%,我国接受心肺复苏的不到

1%,如果能抓住抢救的最佳时间,立即实施家庭急救的话,家人的生命轨迹就会因你而改变。所以学习掌握自救和急救的知识是势在必行。

科学救助 学会运用就能远离危害

为了让更多的人留住生命、远离遗憾,由《健康时报》、《心脑血管防治知识》杂志、清华大学公共健康研究中心、中国老年学会老年医学分会、全军急救医学专业委员会心肺复苏专业组、中国家庭教育普及联盟、联合北京雪中金医药生物技术有限公司共同发起的心脑血管病家庭急救健康教育中国行活动走进郑州将免费进行家庭急救教育和培训。

郑州中心医院的陈大夫表示,身边的人或听到一些人突然间就被心脑血管疾病无情的剥夺去生命,假如这些人了解自救和急救知识,就能保住一部分人的生命。为了能让人人学会自

救和急救的知识并加以运用,郑州老顽童健康管理中心经过多方努力邀请到了“中国家庭教育普及联盟”走进郑州,并建立心脑血管家庭教育郑州培训站,届时将有联盟派出指导老师手把手教您心脑血管急救防护知识和急救技能,通过模拟人实际操作让每个人都学会自救和急救并熟练掌握。同时还教大家怎样对心脑血管疾病进行干预,培训合格后将由联盟工作人员免费发放价值398元的急救物资一套(包括急救书籍、急救卡、急救腰包)。

报名电话:
中原区:0371-55600219
金水区:0371-56782680
24小时服务热线:
13503817315
每天前30名打进电话或进培训站报名均可得到联盟中心赠送的《中老年自诊自疗奇方》书籍一本
报名地址:郑州老顽童健康管理中心各店