

泰锋电器

6.1-6.7

2018制冷节

价冻全城
全线放价

家电巨头纷纷造“芯”

家用净水器该怎么选?

买净水器最害怕的就是被商家给忽悠了,导致买不到适合自己使用的净水器。而市面上销售的净水器产品五花八门,繁多的品牌和种类让人眼花缭乱,无从选择。如何选择家用净水器呢?

1、选购家用净水器时,应向商家索取查看产品的《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》,确认产品是否经过卫生部门审批。国家《生活饮用水卫生监督管理办法》明确规定,水质处理器(净水器)厂家必须取得卫生部(反渗透和纳滤净水器取得省级卫生行政部门)颁发的涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件才能生产和销售,因而消费者在选择净水器的时候,重要的是看其是否有国家生产许可。

2、要查验涉水产品的标签标识。根据《涉水产品标签说明书管理规范》的要求,涉水产品标签应标注产品名称、产品卫生许可批准文号、生产企业信息(名称、地址、联系方式)、产品执行标准号、生产日期或批号、注意事项或警示用语、主要技术参数,如果是净水器类涉水产品,还要标注上出水水质要求,额定总净水量、净水流量、工作压力等内容。为保证自身卫生安全,消费者不要购买标注信息与卫生许可批件

信息不一致的产品。

3、作为净水器核心的部件,滤芯很关键,其直接影响出水的品质。消费者要认真阅读说明书,注意净水流量、额定总净水量、适用水压、主要滤除物质等参数,再结合使用寿命与销售价格,考虑更换滤芯的成本等因素,选择好品牌、性价比高的产品。

4、要注意进水必须是市政自来水,只有进水是市政自来水,才能使出水水质符合卫生许可批准文件上出水水质的要求;同时,在使用过程中要按照净水器滤芯的使用期限及时更换滤芯,防止旧的滤芯在长期使用过程中超出过滤负荷而造成出水水质的二次污染。

另外,净水器能净化水体,但它并不存在杀菌的作用。如果家庭的水质相对较好,水不存在明显的异色、异味现象,可以选择前置过滤器+普通净水机,去除水中泥沙、铁锈、细菌即可;如果在水质较差的地区,可以选择前置过滤器+净水机+直饮机,确保饮用水的健康;如果家庭用水的水垢现象明显,水硬度较高,则需要对水进行软化处理,可以根据需要选择软水机,从而方便生活用水。

(人民网)



家用净水器

选购好空净 高效去甲醛

又到一年装修旺季,随着温度和湿度的升高,甲醛释放更为猛烈。这时候除了开窗通风,使用净化量有限的炭包、绿植外,更多人选择空气净化器。但是,空气净化器都能去除甲醛吗?

1. 有的空气净化器不能除甲醛

并非所有的空气净化器都具有除甲醛功能,个别产品只具备去除颗粒物、粉尘、花粉等功能,因此消费者购买时要了解清楚产品功能。而看到注明了可除甲醛的空气净化器,也务必要了解产品的甲醛CADR和甲醛CCM。据了解,不少消费者往往会参考甲醛去除率,看到某空气净化器甲醛去除率为99%,就认为这款产品更好。其实,甲醛去除率的说法是不准确的,因为不在同一实验条件下测试出来的结果,都不具备客观参考性,新国标中已经摒弃了甲醛去除率这种不准确的说法。

2. 空气净化器除甲醛原理

空气净化器为什么能除甲醛呢?说白了就是空气净化器中的

活性炭滤网在起作用。活性炭已经是一个非常成熟的产业,其强大的吸附作用,在净水、净气中获得了广泛的应用。空气净化器通过风机把空气抽进机器,滤网中的活性炭把空气中的甲醛分子拦截下来,吐出洁净的空气。目前双改性活性炭的比表面积更大,吸附能力更强,而且还能在吸附的基础上分解甲醛,使用寿命长,也有效避免了甲醛的二次释放。

3. 挑选高甲醛CADR值的空气净化器

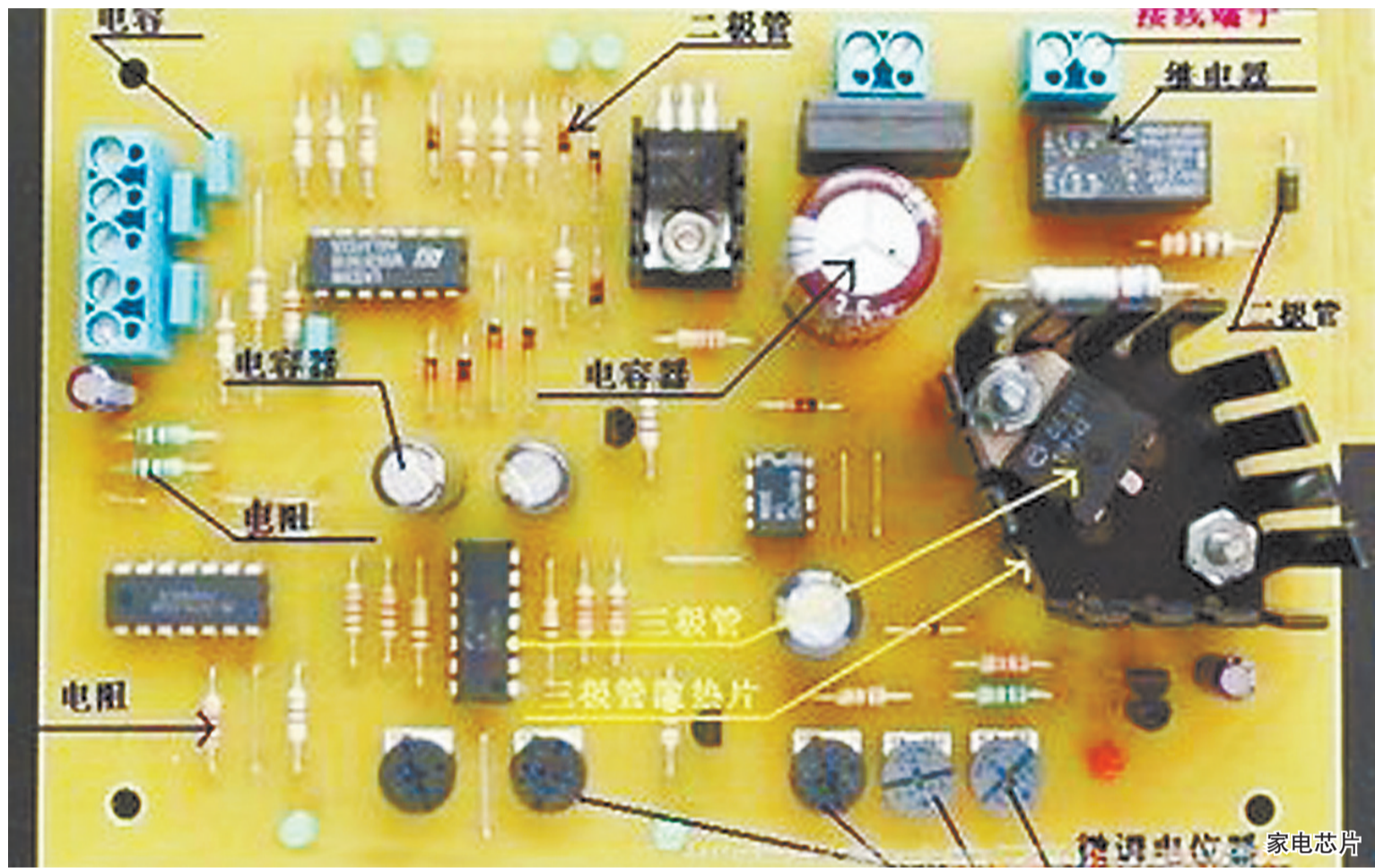
CADR 洁净空气量代表了空气净化器的净化性能,数值越大代表着净化速度越快。选择采用双改性活性炭、甲醛CADR值为200m³/h以上的、甲醛CCM也达到新国标的最高等级F4的空气净化器,去除醛性能一定不错。

4. 挑选性价比高的空气净化器

性能是一方面,价格也很重要。挑选性价比高的空气净化器对以后的使用与维修成本都要值得考虑的。(家电网)



空气净化器



家电芯片

格力在2017年财报中披露“要进军半导体集成电路产业”。格力董事长董明珠在受访时表示:“哪怕投资500亿元,格力也要把芯片研究成功。”日前,国内老牌家电企业康佳宣布成立半导体科技事业部,正式进军半导体行业。格力、康佳先后入局半导体行业,意欲何为?

定位应用级 方向有侧重

集成电路按照功能结构、制作工艺、应用领域及用途等维度来区分,可以划分为多种不同类型。如果从产业链角度划分,格力、康佳目前布局的半导体业务大多为与IC设计、封装工艺相关。从两家公司目前透露出的信息可以看出,未来它们所拓展的半导体业务领域也不尽相同,可谓各有侧重。

格力成立微电子部门,计划打造自有芯片。格力通信技术研究院,现有数字前端、数字后端、模拟设计、版图设计、硬件设计、软件设计及功率器件设计等覆盖整个芯片设计环节

的完整研发团队。对于空调产品而言,涉及多种芯片,包括外机芯片、内机芯片、压缩机芯片等。据相关媒体报道,格力电器早年已开始做IGBT(绝缘栅双极型晶体管,是一种半导体功率器件,空调的交流变频等技术需要这种元件做支持)的封装,对于空调内机的主芯片也已能够进行设计,对于不能设计的部分采取委外加工的形式。

康佳半导体业务的主要发展方向:存储、物联网芯片是未来康佳半导体业务的两大方向。首先,康佳终端销量大,未来市场也会越来越大,存储业务值得扎扎实实去做。另外,未来物联网芯片技术将带来新的发展机遇,在这一技术上做重点布局对于一家公司而言,无论从现实意义还是战略意义上来讲都非常重要。

转型升级关键期 掌握核心竞争力

中国已经成为全球IGBT最大需求市场,但目前仍主要依靠进口。另外,ADC(模数数

合)控制芯片市场供应也基本掌握在美、日等公司手中,而这种芯片正变得愈发重要,它几乎应用于目前所有高速发展的新兴领域。未来,中国市场消费升级加速,空调等家电产品也将面向高端化、智能化发展,没有底层技术支持的企业必将输在起跑线上。

大家有共识,现在芯片核心技术还是国外占优,但物联网是一个全新的技术领域,这给了众多企业弯道超车的机会。适当采取合作、并购、收购等方式扩大在自己领域的影响力与技术实力,为未来的发展奠定基础。

挑战隐患并存 警惕掉队风险

“从国家责任层面讲,我对家电企业做芯片持赞成态度;但站在企业经营角度,我持否定态度。”日前,家电行业观察人士刘步尘在接受记者采访时表示:“芯片乃至半导体产业需要大笔资金投入,目前并没有一家中国家电企业有绝对实力承担得起。”可以看到,中国家

电企业以及其他行业巨头宣布进军半导体行业成功吸引了大众眼球,让国人看到了中国企业打造中国“芯”的决心,但与此同时一些潜在的挑战和隐患同样不容忽视。

从企业经营角度来讲,布局新产业意味着持续、大量的投资,并且短期内不会实现外销盈利,这便需要企业有足够强的整合、消化能力和健康的财政作为支持。按下整合实力不谈,单看财政情况,便对跃跃欲试的家电企业们提出了巨大挑战。

学会“避重就轻”,在一些“专精”领域发挥中国企业特长,或将开辟出新路子。奥维云网副总裁董敏说:“全球经济正在逐步实现一体化,但对于国家和行业来说,仍然需具备危机意识。政策制定和执行要更加务实,谨防投机思维在实体领域分散资源,冲击行业发展。对于家电企业或者跨界企业来说,不一定要聚焦在集成电路核心环节,要避免重资产,谨防低端产能过剩。”

(电子报)

微波炉使用的十大禁忌

微波炉是一种高效节能炊事用具,不但操作简单、方便,能省时间。而且避免了烟熏火燎和油污。但是微波炉也不是尽善尽美,为了安全卫生地使用微波炉,应当做到十忌。

1. 忌超时加热:食品放入微波炉解冻或加热,忘记取出,若时间超过2h,则应丢掉,以免引起食物中毒。

2. 忌再冷冻经微波炉解冻的肉类:

因为肉类在微波炉中解冻后,实际上已将外面一层低温加热了,在此温度上细菌可以繁殖,虽再冷冻可使其繁殖停止,却不能将活细菌杀死。已用微波炉解冻的肉类,如果再放入冰箱冷冻,必须先加热至全熟。

3. 忌将肉类加热至半熟后在用微波炉加热:因为在半熟的食品中细菌没有被完全杀死,即使放入冰箱中,细菌仍会生长,第二次再用微波炉加热时,由于时间短,不可能将细菌全杀死。冰冻肉类食品须先在微波炉中解冻,然后再加热为熟食。

4. 忌使用金属器皿:因为放入炉内的铁、铝、不锈钢、搪瓷等金属器皿,微波炉在加热时会与之产生火花并反射微波,即损伤炉体又做不熟食物。

5. 忌将普通塑料容器放入微波炉加热:1)是热的食物会使容器变形,2)是普通塑料放出有毒物质,污染食品,危害人体健康。

6. 忌使用封闭容器:加热液体时应使用阔口容器,因为在封闭容器内食物加热产生的热量不容易散发,使容器内压力过高,易引起喷爆事故。即使在煎煮带壳食物时,也要事先用针或筷子将壳膜刺破,以免加热或引起爆裂、迸溅弄脏

炉壁。

7. 忌使保鲜膜接触食物:使用保鲜薄膜时,在加热过程中最好不要让其直接接触食物,可将食物放入大碗底,用保鲜膜平封碗口或不用保鲜膜而直接用玻璃或瓷器盖住,这样也可将水汽封住,使加热迅速均匀。在取出食物前,可将保鲜膜刺破,以避免它粘到食物上。

8. 忌油炸食品:因高温油会出现飞溅导致明火。如万一不慎引起炉内起火时,切忌开门,而应先关闭电源,待火熄后再开门降温。

9. 忌将微波炉置于卧室,同时应注意微波炉上的散热窗栅不要被物品覆盖。

10. 忌长时间在微波炉前工作。启开微波炉后,人应远离微波炉或人距离微波炉至少在1米以上。孕妇和孩子最好不要接近微波炉。对微波炉应经常清洗,特别注意清除门上的残渣,以避免由于门关不严而导致微波泄漏。(孙书静)



微波炉