

汽车空调滤芯能过滤PM2.5吗？哪种滤芯防霾效果好？记者走访发现 防雾霾，不妨给爱车换个活性炭滤芯



核心提示

见习记者 王雨文/图

雾霾天催热了防霾产品市场，防霾口罩、空气净化器一时间成了热销品。对于开车一族，车内空气质量也不容忽视，不少商家瞅准商机，争相打出汽车空调滤芯防霾口号。那么，到底啥样的空调滤芯能防霾？

走访 有的空调滤芯能过滤PM2.5？

近日，洛阳晚报记者走访我市部分汽车4S店，大部分4S店销售的空调滤芯分为普通空调滤芯和活性炭空调滤芯，每个车型有相对应的空调滤芯型号，价格不等。

在一家日系品牌的4S店，工作人员说，近期，店内推出一款能够有效过滤PM2.5的空调滤芯，这类空调滤芯从外观上看，和活

性炭滤芯并无太大差别，在包装盒上标注着“增强型超细纤维”的字样，“这种滤芯也含有活性炭，但是比活性炭滤芯的密度更大，过滤效果更好”。

这类宣称能够过滤PM2.5的空调滤芯价格比活性炭滤芯要贵一两倍，几乎都在百元以上。但究竟效果如何，还没有实验证明。

媒体实验 活性炭空调滤芯比普通空调滤芯防霾效果好

市面上销售的空调滤芯能够过滤PM2.5吗？4S店工作人员表示，普通空调滤芯只有一层标准的滤网或者滤纸，可以起到过滤大颗粒灰尘和花粉的作用，活性炭空调滤芯的滤网中包含活性炭粉，具有很好的吸附作用，比普通空调滤芯，它更密实，可以过滤非常细小的颗粒，而且还可以吸附异味。

普通滤芯和活性炭滤芯对PM2.5的过滤效果如何？有媒体曾用PM2.5便携式测试仪对两种空调滤芯做过测试，测试当天的室外PM2.5数值为40左右，同时期车内的PM2.5数值为38左右。测试分

为外循环和内循环两种情况。

在外循环开启的状态下，打开空调，安装普通空调滤芯的车内PM2.5值下降的速度较慢，10分钟后，PM2.5数值稳定在20左右。而在安装活性炭空调滤芯的车内，5分钟后，PM2.5数值就降到3左右。

在内循环开启的状态下，打开空调，安装普通空调滤芯的车内，PM2.5数值每分钟下降1左右，10分钟后，PM2.5数值稳定在12左右。而安装活性炭空调滤芯的车内，打开空调后不到1分钟，PM2.5数值就降到了10以内，最终，PM2.5数值稳定在0.5左右。

提醒 材质较厚、较密实的活性炭空调滤芯过滤效果更好

关键词：挑选

1.看颜色

普通空调滤芯、活性炭空调滤芯外观并无区别，二者的区别在于颜色，普通空调滤芯一般为纯色，空隙较大，而活性炭空调滤芯一般为麻灰色，滤网中有黑色的粉末状物质。

2.看厚度

在挑选空调滤芯时，最好选择较为厚实的，这类空调滤芯会比较密实，空隙更小，过滤效果也更好。

3.看价钱

一定不要图便宜，劣质的空调滤芯在外观上和正规产品没有差别，但其使用的材料不合格，透气性差，会影响汽车空调的使用寿命。有车一族在选购空调滤芯时，一定要购买正规厂家的合格产品。

关键词：更换

业内人士提醒，虽然活性炭空调滤芯的过滤效果好，但如果长期不更换，再好的空调滤芯也是摆设。一般汽车行驶5000公里或驾驶时间超过3个月，就应更换空调滤芯。

另外，业内人士建议，当外界空气质量较差时，最好开启车内循环，不要使用外循环。



含有活性炭粉的空调滤芯



0首付！低利率！
奔驰商务车系列、商旅车系列、改装车系列
个人与企业用户分期购车尊享超值豪礼！

特别提示：以上信息中介绍的租购计划仅限规定时间内的指定车型享受

全系车型诚邀鉴赏！

洛阳驰星0379-6251 8888

地址：洛阳市瀍河回族区启明南路165号



Mercedes-Benz

洛阳驰星汽车销售有限公司 地址：洛阳市瀍河回族区启明南路165号 电话：0379-6251 8888 www.ly-benz.com

2013 最后开仓 大放价



您是否经历了十一的疯狂购车节，还意犹未尽呢？
您是否想更换您现在的座驾，让爱车焕然一新呢？
您是否想在年末前把握最佳黄金时间，购买最实惠的车呢？

12月28日-29日动力福特本年度最后一次开仓放价啦！

大家还在等什么呢？没有买车的客户也不用担心，

凡活动期内进店，均有精美实用礼品相送！



进无止境

长安福特 荣誉出品

洛阳动力福特4S店

地址：九都东路19号 销售热线：6358 2233