



防霾纱窗,是否花钱买安慰

有无效果市民拿不准,代理商坦承并非任何情况下都管用

为了解决“开窗通风”与“防雾霾”的两难抉择,济南市场近日出现了“防雾霾纱窗”,即便价格达到近千元一平,也有不少市民选择安装。至于是否有效,市民并不是很清楚。代理商则表示,防雾霾纱窗并非在任何情况下都管用。

本报记者 唐园园



防雾霾纱窗的透明效果不错。 本报记者 唐园园 摄

防霾产品又整出“高大上”

每到雾霾季节,不少市民都会面临一个两难的抉择:窗户到底开不开?开窗,室外的雾霾就会进来;不开窗,室外的雾霾虽然挡住了,但室内的病毒也出不去了。随着近期雾霾天数增加,济南市场上出现了“防雾霾纱窗”,号称“净化空气更健康”、“对PM2.5的阻隔率能达到98%以上”、“一块神奇的窗纱”等,目的就是解决开窗通风和阻隔雾霾之间的矛盾。

“一听说有防雾霾纱窗,我就赶紧打听哪儿有卖的,万一有点儿效果呢?”市民李大爷说。记者在网上一查发现,关于防雾霾纱窗的概念、介绍、种类令人眼花缭乱,主要来讲,市面上有两种防雾霾纱窗,一种是德国进口防雾霾纱窗,另一种是中国版防雾霾纱窗。前者介绍的核心重点是“高磁纤维静电阻隔”技术,后者则重点强调“核孔膜”技术。德国进口防雾霾纱窗在济南

的代理商郝女士称,该纱窗采用高磁纤维材料制成,利用的是静电阻隔原理,“通过自然风摩擦,就会产生负静电,因为绝大部分微尘因携带负电粒子,在‘负负相斥’的作用下,被阻隔在外。”而中国版防雾霾纱窗采用核孔膜技术,纱窗薄膜上布满了肉眼看不到的小孔,平均每平方米密布着上百万个孔,这些小孔直径只允许分子通过,PM2.5等细小颗粒物会被薄膜挡住。

进口的比国产的贵两倍多

记者通过网络视频看到,中国版防雾霾纱窗看上去只是一张薄膜,简单的印花,半隐半透。郝女士说,德国防雾霾纱窗“隔着一两米看是透明的,透光、透气更好。”

另外,两者在价格上差别也比较大。郝女士称,代理这种德国进口纱窗的商家都采用统一定价,价格是每平米988元。“三室两厅户型的纱窗面积一般要四五平

米,安装下来需四五千元钱。”核孔膜技术纱窗的网上报价则是每平米300多元。

代理商郝女士介绍,她是从德国的朋友处得知该技术,从今年9月份便开始代理济南地区的销售。“到目前为止,安装这种纱窗的家庭遍布济南40多个社区。”郝女士介绍,售后反映都不错,销售也差不多是靠口碑传播。

对于每平米近千元的价格,郝女士说:“价格其实不算高,因为一扇纱窗的使用年限是5年,平时只需用清水擦拭保养。如果保养得当,使用十年也没问题。”在几份由郝女士提供给记者的“中国检验认证集团”(CCIC)对其产品颁发的检验报告中显示,德国防雾霾纱窗对PM1-PM3的微尘阻挡率在73.77%。

去霾效果与风速不无关系

记者采访多位花钱安装过防雾霾纱窗的市民,他们对防雾霾纱窗究竟是否有效也不是很清楚。“家里没有专业的设备检测PM2.5到底减少没有,但感觉家里的灰尘少了不少。”市民李女士说,之前开窗家里会有一层灰,安装了防雾霾纱窗后减轻了很多。“也许是因为通风多了,也许是心理原因,不过,孩子今年冬天确实没有感冒。”

同样使用过该产品的张女士

说,普通纱窗用上一段时间就会黑乎乎的,但防雾霾纱窗表面并不脏,“只是有絮状的脏东西,用抹布一擦就掉。”

在网络上,两种原理的防雾霾纱窗都被进行过“拟雾霾环境实验”。两者在实验中都有一些媒体证实有过减少PM2.5含量的效果。但在知乎网站上,有网友提出,能否有效过滤雾霾,也要考虑当地的风速及滤网厚度等因素,风速一旦过大而滤网厚度

不够的话,颗粒物的去除效果就不会很好。

郝女士也提出,防雾霾纱窗并非在任何情况下都管用。“风大的时候,防雾霾纱窗起不到好的效果,这时建议关闭窗户。另外,大的颗粒物,该纱窗也无法阻挡。”郝女士称,因为静电阻隔原理导致大的颗粒物不会被有效阻隔,因此建议市民将空气净化器与防雾霾纱窗搭配使用。

沪港通标的股:恒大地产 香港上市股票代码3333

无理由退房

恒大·翡翠华庭

新年大促 抢5套一口价

首付4万起 最高送9万家居券 抢140-230m²豪装四房

序号	户型	面积	原单价	一口价	最高优惠额	送装修
1	四室两厅	225.3m ²	10322	7684	594341	2500元/m ²
2	四室两厅	181.1m ²	10063	7491	465789	1500元/m ²
3	四室两厅	183.4m ²	10234	7618	479695	1500元/m ²
4	四室两厅	163.5m ²	10281	7653	429546	1500元/m ²
5	四室两厅	163.9m ²	10365	7716	434224	1500元/m ²

助梦起航
元旦喜乐会
活动时间:1月20-1月30

恒大地产集团 EVERGRANDE REAL ESTATE GROUP

VIP热线+ 0531 6876 9999 {项目地址} 北园高架西下桥口南行500米



投资商:恒大集团 开发商:济南华府置业有限公司 整合营销:世联地产 整合推广:SCS先声广告 本广告相关内容,图片是对项目所做的示意图表现,仅供参考,最终以买卖双方权利及义务以双方签订的《商品房买卖合同》为准。