

雾霾

已经有多久没有打开我们的窗户了！

“近年来我国各地持续出现的雾霾天气严重影响着人们生活的各个方面 尤其是对人体健康的危害”

BREATHE EASY
POLLENTEX.

让每一个家庭自由呼吸

1

根据

世界卫生组织下属的国际癌症研究机构发布报告，
被污染的空气严重影响着人们的健康。

1

呼吸系统疾病

干扰肺部气体交换，引发哮喘、支气管炎

2

心血管疾病

损害输氧能力，引发心力衰竭和冠状动脉

3

有害物质中毒

有害气体、重金属等有毒物质溶解在血液中

4

致癌

含有多环芳烃，国际癌症研究机构确认为致癌物

5

婴儿发育缺陷

高浓度的烟颗粒物影响孕妇及婴幼儿发育

2

Pollentex 空气净化产品系列

BREATHE EASY
POLLENTEX

全方位保护家人健康 让爱自由呼吸

空气净化窗纱

空气净化风扇

PM2.5净化器

汽车用净化器



3

Pollentex 空气滤网

保乐泰空气净化滤网 去除过敏源，呼吸更自由



◆Pollentex空气滤网是位于美国凤凰城的美国先进纤维技术公司生产的专利产品，其纺织工艺有150年的制造历史，于2009年推出的Pollentex空气滤网能有效阻止室外微颗粒物的进入，是雾霾环境中每个家庭的必备选择，可以取代新风系统。

◆Pollentex空气滤网和传统窗纱相比，网格密度基本相似，采光性、透气性也丝毫不逊于传统窗纱。经ECARF(欧洲防粉尘过敏研究中心)检测机构测试，对微尘的拦截率高达80%以上，对花粉的拦截率高达98%以上。换言之，当室外的空气质量重度污染(PM2.5>300)不适宜户外活动时，安装了Pollentex空气滤网，在正常通风状态下室内空气指标仍处于优良的状态，完全可以自由活动 and 顺畅呼吸，享受新鲜高质量空气。不同于使用空气净化器时，门窗紧闭，边净化边污染，此产品对环境更友好。

◆空气净化器需要耗电，且更换滤芯费用高昂，而Pollentex空气滤网不用电，也无后期维护成本。采用高静电效能的纤维材料制成，风拂过滤网，就会摩擦而产生不被人感知的静电，当微尘靠近时就会被迅速阻隔。

◆现在用的空气净化，雾霾是先进入到房间里，在进行净化，而这种滤网直接将雾霾挡在了外边。如果空气滤网与空气净化器配合使用，肯定能进一步提高空气净化的水平。并且与空气净化器相比，滤网的使用寿命前景可观，其完全依靠自然界存在的物理原理，整个产品环境也更友好。

◆滤网清洁也极为方便，只需用普通干净柔软的毛巾蘸水擦拭即可。使用过程中无耗材，且使用寿命可观，可反复使用十年之久。

4

资质证书

ECARF

EFFICACY REPORT

SCREEN SPECIFICATIONS

国际门窗协会钻石大奖

PPOLLENTEX CERTIFICATION

EFFICACY REPORT

CONCLUSIVE REPORT

SCREEN SPECIFICATIONS

◆获得2009年世界门窗协会的五星钻石大奖。

◆获得ECARF(欧洲防粉尘过敏研究中心)检测机构认证。可用于医院, 学校, 办公楼、工厂、住宅小区等。

5

Pollentex 空气净化窗纱



6重防护提升室内空气质量 开启纯净呼吸新时代!

静电防霾节能环保。窗纱由碳原子线编制而成，原子线表面由于风吹动产生大量对人体无任何危害的低压静电，并长时间维持，当微尘靠近就被迅速阻隔。完全依靠自然界的物理原理直接将雾霾挡在了外面，对环境更友好。

该窗纱通过ECARF(欧洲防粉尘过敏研究中心)检测机构认证。结合空气动力学研究优化的格栅结构对可见灰尘拦截率高达90%，如金属尘、汽车尾气、烟尘等。

PP/PAN聚合物制备技术可以提供经久耐用纤维的同时具备强憎水性能，下雨天也可以开窗换气了。

防雨水

防雾霾

防粉尘

防紫外线

纤维涂层材料能有效衰减紫外线辐射强度，降低了紫外线对室内人体的伤害。

无需拆卸，只要用干净柔软的布蘸水擦拭即可。

易清洁
保养

注意：
1. 切勿使用硬毛刷子或者带有尖刺边角的清洁辅助产品。
2. 切勿使用刺激性清洁剂，只需清水不需加热。

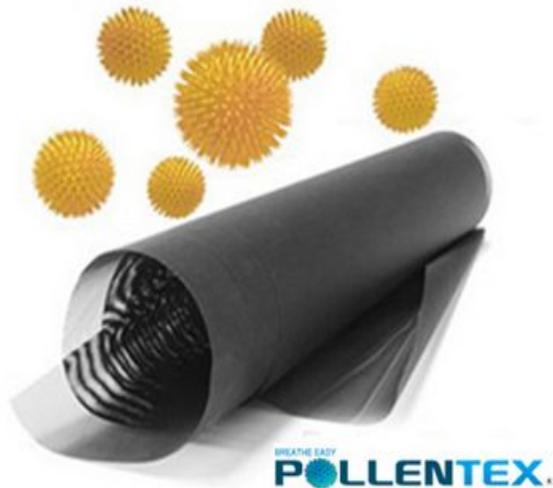
通风透光

超细纤维精密编织技术，真正做到既防霾又透气的高科技窗纱，流通性是传统窗纱的80%，透光性是传统窗纱80%。



6

产品规格



材质：PP聚酯+纳米涂层

重量：114g/m²

厚度：0.29mm纵向拉伸强度：231N/5cm ISO13934-1:1999

横向拉伸强度：828 N/5cm ISO13934-1:1999

通风性：(20Pa) in L/m²x s 1600L/m²x s ISO9237:1995 (通风性是传统窗纱的80%)

透光性：是传统窗纱的80%

使用寿命：正常使用条件下10年以上

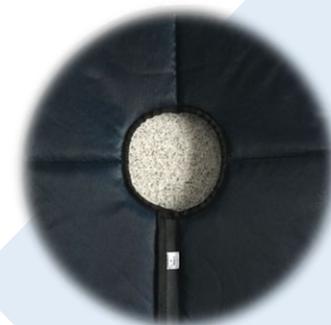
其他：可清洗/可接触皮肤

7

Pollentex 空气净化风扇

风扇伴侣

- 保乐泰风扇伴侣 最便宜最高效的空气净化器
- 标准规格：C16、C18、C20（根据用户风扇类型选择所需规格）
- 操作简单易清洗：无论是室内空气中的动物毛发还是入侵的灰尘都可以彻底拦截在风扇伴侣表面，积累在滤布表面的灰尘只需用普通干净柔软的毛巾蘸水擦拭即可清理干净。



8

应用领域

BREATHE EASY
POLLENTEX



医院门诊楼



学校、政府楼



商务办公楼



工厂



住宅小区



等等



9

保乐泰空气净化滤网

美国专利产品

BREATHE EASY
POLLENTEX

DIY

窗纱

风扇

空调

让呼吸更健康!

保乐泰中国
上海市松江区广富林路4855弄大业领地企业总部基地8号楼
电话: 021 62096199
<http://www.pollentex.com>