

轻松助你 改善室内空气



- 可吸入悬浮粒子
Fine dust
- 病菌/细菌
Bacteria
- 甲醛
Formaldehyde
- 挥发性有机化合物
TVOC
- 香烟
Cigarette
- 花粉
Pollen

让新鲜的空气永远传承...
Let the fresh air forever...



型号 Model	601	504
有效使用面积 (平方米) Service area available		
ElectroMed	65 - 83.6 m ²	46 - 55.7 m ²
MediaMed	55.7 - 74 m ²	37 - 46.5 m ²
ChemMed	65 - 83.6 m ²	46 - 55.7 m ²
CarbonMed	55.7 - 74 m ²	37 - 46.5 m ²
每小时提供 5 次净化 5 Air Change per hour (ACH) provide	50.5 m ²	37 m ²

以上产品规格如有任何更改，恕不另行通知。
The above specification may subject to be changed without previous notice.
详情请参阅 For more detail of MedAir: www.medair.com.cn

Technology by
MEDAIR[®]
- www.medair.com.cn -

HIGH
QUALITY



INDOOR
AIR



Provide
HIGH QUALITY of
INDOOR AIR to
My Family

为家人提供最优质的
室内空气

www.medair.com.cn

室外空气恶劣
难以避免



人体健康的最大威胁
PM2.5

空气动力学中直径小于2.5微米的颗粒物
附带有毒有害物质如重金属、细菌病毒等
在空气中停留时间长，被呼吸系统吸收概率大
直径越小，越不易被阻挡，相对于大直径
颗粒物对人体健康威胁更大。

PM2.5被吸入人体后会直接进入支气管，干扰
肺部的气体交换，引发包括哮喘、支气管炎和
心血管病等方面的疾病。这些颗粒还可以通过
支气管和肺泡进入血液，其中的有害气体、
重金属等溶解在血液中，对人体健康的伤害更大。
PM2.5颗粒不仅容易引发心血管和呼吸系统
疾病，还增加了所有人患肺癌的几率！

室内空气问题 Indoor Air Problems

深信呼吸新鲜空气是人类最根本的需求，但随着空气污染日趋严重，对我们的健康构成极大威胁。根据世界卫生组织 (WHO) 指出 2012 年空气污染造成约 700 万人死亡，也就是全球每八位死者中就有一位。这一调查结论是以前估计数字的两倍还多，确认了空气污染是世界上最大的环境健康风险。¹ 换句话说，减少空气污染可以挽救数百万生命，改善空气素质绝对是刻不容缓。

面对严峻的空气污染，全球都积极研究同实施改善整体空气质素的措施，关注室外环境的同时，我们不应忽略室内空气问题。

室内空气问题主要是可吸入的悬浮粒子 (如微细颗粒 PM2.5、PM10、花粉和烟雾等)、微生物 (如病毒和细菌) 和化学气体 (如挥发性有机化合物 TVOC、甲醛 HCHO、苯 Benzene...) 等。

化解室内空气危机 Solve Indoor Air Threats

改善室内空气素质绝非难事。一般高效过滤网 HEPA 能有效滤除 0.3 微米 (人类头发直径的三分之一) 以上的颗粒物，而 MedAir ElectroMed 之独有设计——“高压静电过滤仓”，能有效滤除 0.01 微米 (人类头发的一万分之一) 以上的颗粒物，比 HEPA 的极限滤除直径更细小 30 倍！在此超强滤除能力下，不仅 PM2.5、PM10、有害气体、重金属等超微细颗粒物，甚至细菌、病毒等都将 MedAir 彻底滤除。此外，高压静电过滤仓是德国高效低风阻设计，采用全不锈钢制造之专利技术，用家只须定时清洗，无需更换任何耗材，是一部真正环保的空气净化器。

另外，特设 PM2.5 水平实时数据监察及数据显示让用家实时监察其身处地方的 PM2.5 颗粒物水平，配合自动模式运作时，MedAir 能自行调节风速来加快室内净化速度及提高净化效果。除了提供适用面积外，MedAir 贴心地为用家提供最佳建议使用面积 (每小时净化室内空间达 3-5 次)，如使用于更细小的空间时，净化次数将会增加而净化效果更佳。

资料来源
1 世界卫生组织 www.who.int

TVOC 化学气体
Mites 花粉
Pollen 挥发性有机化合物
Smoke 有害微生物
Germes 细菌
Bacteria 病毒
Ammonia 微细颗粒
Benzene PM2.5
Bad Odor PM10
HCHO 苯
Formaldehyde 烟雾
Microorganisms 可吸入的悬浮粒子
Fine Dust Particle



『标准净化层』 Standard Filtration



**可清洗抗菌初过滤网
Washable Pre-filter**

- 备有抗菌涂层可抑制细菌滋生
- 阻隔一般尘埃及毛发
- Antimicrobial
- To remove medium to large size dust particle

『专用主净化仓』 Empower Chambers



**不锈钢静电过滤仓
Electro Chamber**

- 实时杀灭细菌和病毒有效去除极微细至 0.01 微米的粒子如 PM2.5、PM10 和烟雾等，效能达 99%
- Kill bacteria and virus immediately
- High efficiency to remove 99% of as small as 0.01um eg PM2.5, PM10, cigarette smoke, bacteria and virus

四层独立过滤设计

**光触媒过滤层
Photocatalytic Filter**

- 有害化学物质如甲醛及挥发性有机化合物、异味等转化成无害物质如水气和二氧化碳，细菌亦失去活动能力。
- Converting gaseous pollutants to harmless products eg ozone, odors & formaldehyde



**真正的高密度纤维过滤网
True HEPA Filter**

- 去除空气中 0.3 微米的细小灰尘颗粒，效能达 99.97%，如 PM2.5、PM10、过敏原及花粉
- Remove 99.97% of 0.3 um fine dust particles such as PM2.5, PM10, Allergy and Pollen

**LED UV 灯
LED UV Light**

- 有助杀灭空气中的细菌及病毒
- Removes bacteria and virus

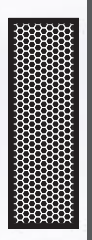


**蜂窝状金属催化化学过滤层
Honeycomb Metal Catalyst Chemical Chamber**

- 有效去除 (分解及氧化) 室内持久性有害气体及异味，如挥发性有机化合物、硫化氢、甲醛、二氧化硫、苯、氨、臭氧及烟味等问题
- Effective to remove indoor gas pollutants eg chemical gas, bad odor, TVOC, HCHO, Benzene & smoke smell etc

**等离子释放器 (+/-)
Plasma Ion Generator**

- 等离子释放器产生的等离子会直接飘到室内空气中作净化和清洁空气
- Using plasma technology creates its own fresh & clean bio-climate. Bio-climate is rich in active oxygen molecules so you can feel as clean & nature as air.



**蜂窝状活性炭过滤层
Honeycomb Activated Carbon Chamber**

- 高效地吸收强烈的化学气体和难闻的气味，有效地快速吸收，适合极为强烈污染之环境使用
- Powerful and efficient to absorb strong chemical gas and bad odor specially design for absorb wide range of heavy chemical gas and bad odor

测试报告 Testing Report

多个独立认证及测试证明 MedAir 601 及 504 能有效去除多种不同空气污染物。
Different independent laboratory proof MedAir 601 & 504 can provide fast and effective air pollutants removal capacity including fine dust particles, chemical, bacteria and virus etc.

- Tested by:
- eurofins Germany GMBH
 - Hong Kong Baptist University
 - CMA Testing & Certification Laboratories Hong Kong
 - IAQ Consultant Singapore
 - LAWN Environmental Limited Hong Kong
 - Hong Kong Air Purifier Center Limited



MedAir

Job Reference: 香港机电工程署、香港港安医院院外眼科手术室、沙田韦尔斯亲王医院、香港警务总署、食物及卫生局、澳门威尼斯人、香港海洋公园、沙田污水处理厂、香港科技大学和香港城市大学等。
感谢客户支持，惟数目众多，恕未能尽录。

面板备有 5 款颜色，以供选择
5 color of Front and Back cover
Replace your color at any time

黑 白 灰 红 绿

601 Series
990 x 425 x 260
H x W x D (mm)
Service 86.6 m²

504 Series
625 x 430 x 260
H x W x D (mm)
Service 55.7 m²

建议使用环境 Recommend The Use Of The Environment



- 家居 • 工商业 (如酒店、办公室及食品厂等) • 医疗机构、学校及疗养院 •
- 受哮喘、花粉过敏及呼吸道疾病等困扰的人士 •
- Home • Commerce & Industry (Eg. Hotels, Offices & Manufacturers) •
- Medical institutions, Schools and Sanatoriums •
- Asthma, Respiratory disease and Allergies •

一般室内空气污染问题 Frequently Asked Questions

- 挥发性有机化合物
Volatile Organic Compounds
- 有害化学物质
Harmful toxic gases
- 可吸入悬浮粒子
Fine dust
- 细菌/细菌
Bacteria
- 宠物毛发
Pet hair
- 香烟
Cigarette