



好空气  
新生活  
Healthy Air  
New Life

# 远大空气净化机

灭菌除霾去花粉  
室内空间不可少



# 有了远大净化机 污染远离我们家

咳嗽、感冒以及流感等即时病变少了

鼻炎、喉炎、哮喘、肺炎等慢性病不容易患了

癌症、糖尿病等重大疾病的患病几率大幅度降低了

## 超强净化

静电式空气净化技术，是空气净化科技金字塔的顶端，具有其他物理过滤（过滤纸）不可比拟的“超强净化”功能：

- 通过静电吸附，过滤无限小的粉尘（比PM2.5小万倍）
- 通过6000伏高压静电，杀灭病菌、病毒、花粉等微生物

但是，采用这一技术必然面临两大世界性难题：

1) 静电释放量随空气湿度变化而变化，湿度高时臭氧释放超标，湿度低时降低净化效果。远大发明专利技术 —— 电流电压双恒定 —— 解决了这一难题

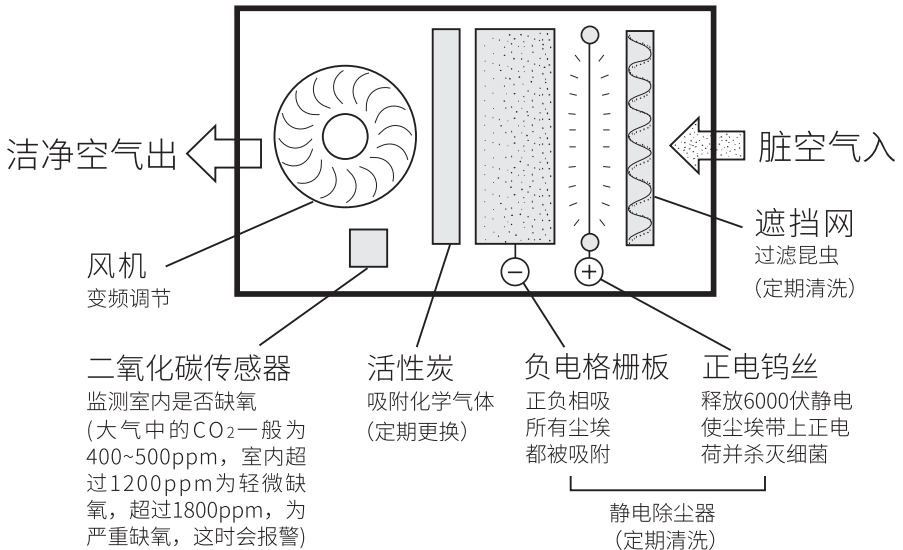
2) 遇到空气中纤维及蚊子时，静电钨丝与电极格栅之间会短路，发出噼啪声，甚至烧坏钨丝。远大发明专利技术 —— 每根钨丝设置独立电阻电路 —— 解决了这一难题



# 四大功效

远大空气净化器是世上唯一实现一机四用的产品 —— 除尘、灭菌、除醛、测氧(远大专利)

- 静电除尘：静电除尘器钨丝持续释放高压静电，让空气中的粉尘带上正电荷，随即被负电格栅板吸附。静电除尘器的特点是：可以吸附无限微小的粉尘（比PM2.5小万倍）
- 静电灭菌：静电钨丝持续释放约6000V高压静电，瞬间杀灭细菌，病毒，能防止各种通过空气传播的疾病
- 消除甲醛：采用活性炭，能吸附甲醛、苯、尼古丁等各种挥发性有毒化学气体（VOC）
- 监测缺氧：二氧化碳（CO<sub>2</sub>）传感器时刻监测室内是否缺氧





遮挡网

静电除尘器

活性炭

# 远大空气净化器参数

1. 适用面积视环境污染程度等情况而定
2. 由于本机是静电除尘，空气过滤阻力几乎为零，所以电耗很低，适宜24小时连续运行（除非一整天无人）
3. 远大净化机净化能效为9，国标GB/T18801-2015：2~5级为合格， $\geq 5$ 级为高效
4. 产品免费保修2年



产品型号		TB400	TA1000	TA2000	TC4000	TC5000
适用面积	m <sup>2</sup>	15~30	25~50	40~80	90~180	110~220
净化风量	m <sup>3</sup> /h	400	1000	2000	4000	5000
净化耗电量	W	13~31	28~48	55~126	80~360	110~500
长宽高	mm	250×170 ×750	320×230 ×850	320×230 ×1560	500×380 ×2590	500×380 ×3200
重量	kg	9	24	55	120	176



## 使用与清洗

远大空气净化机的使用很简单，插上电源即可运转。耗电极低（详见产品参数），宜长年运行，出差时可关机

为了持久保持最佳净化功效，一旦除尘器吸满了灰尘（厚度约1.5毫米），就必须取出来清洗（一般每月清洗一次）。清洗很简单，用超声波清洗机或洗涤剂就行，每次清洗只需几分钟（但洗后一定要吹干或晒干水分）

活性炭是消耗材料（每1~2月更换）。终生供货，价格便宜

也可委托远大售后服务部门清洗及维护

每当我们洗出一大盆墨汁一样黑的水时，心中不由升起一股复杂的情绪：空气多脏啊，可我们一家人多幸运啊……

## 过滤效率检测

1. 用硬纸或塑料片挡住净化机大部分出风口，让出风口不搅入未过滤的空气（其实，不可避免地还是会搅入一点）
2. 将检测仪器的检测口精确对准出风口进行检测，得出过滤后的数据（用远大环境仪或其它粉尘检测仪器检测均可）
3. 再将检测仪器放到净化机空气入口检测，得出净化前的数据（将净化前数减去净化后数，再除以净化前数，等于净化效率）
4. 如PM2.5过滤效率 $\geq 95\%$ （剔除搅入的脏空气，实际已达99%）为正常。如低于此值，则可能除尘器需要清洗了







取出除尘器



用超声波清洗



也可以用洗涤剂清洗 (普通清洗剂，市面有售)





武汉火神山医院



武汉方舱医院



武汉方舱医院

远大静电空气净化机取得国内国际质量、安全检验与认证



中国 长沙 远大城  
电话 0731-84086688  
传真 0731-84610087  
邮编 410138  
www.broad.com

远大空气专线

网购 [www.broadair.net](http://www.broadair.net)

销售 400-677-6666

传真 0731-84086387

服务 400-883-9333



纸100g

2023.05 第二版 印数:50,000  
BY306-20©2020