

# PM2.5电子过滤器 电子过滤器 优质洁佳过滤

产品名称	PM2.5电子过滤器 电子过滤器 优质洁佳过滤
公司名称	德州洁佳过滤设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州经济开发区晶华路100号
联系电话	18615349185

## 产品详情

电子空气净化器，面更换中效过滤器，超低阻中效过滤器，光氢离子净化器，光触媒净化器

电子空气净化器，面更换中效过滤器，风管式电子过滤器，超低阻中效过滤器，光氢离子净化器，光触媒净化器

### 工作原理

静电过滤器，一般是由两级组成，空气通过一级过滤段时，在主极板和接地极之间的环流离子作用下，空气静电过滤器中的微粒荷电；然后是收集段，带电微粒在此过滤段被过滤。含有粉尘颗粒的气体，PM2.5电子过滤器，在接有高压直流电源的阴极线(又称电晕极)和接地的阳极板之间所形成的高压电场通过时，由于阴极发生电晕放电、气体被电离，此时，带负电的气体离子，在电场力的作用下，向阳板运动，在运动中与粉尘颗粒相碰，则使尘粒荷以负电，荷电后的尘粒在电场力的作用下，亦向阳极运动，到达阳极后，放出所带的电子，尘粒则沉积于阳极板上，而得到净化的气体排出防尘器外。净化空调需要三级过滤，即粗，中，高效三级过滤，或粗，中，高效三级过滤。

### 电子过滤器

电场在外加高压的作用下，负极的金属丝表面或附近放出电子迅速向正极运动，与气体分子碰撞并离子化。油烟废气通过这个高压电场时，油烟粒子在极短的时间内因碰撞俘获气体离子而导致荷电，受电场力作用向正极集尘板运动，从而达到分离效果。

### 电子过滤器

空气净化器领域的技术分为两大类，一类是人们通常看到的hepa过滤器类型，另一类是静电除尘类型。在中国，使用hepa过滤技术的产品几乎占据了一百个市场份额。《2017上半年家电网购市场分析报告》显示，2017年上半年，空气净化器在线市场静电除尘器产品的市场份额仅为0。在国外，它并非如此片面，机组式电子过滤器，静电除尘产品的市场份额几乎是30%。事实上，静电除尘产品具有许多优点，没

有消耗品，能耗低，几乎无声，但似乎它们不受中国消费者的青睐而陷入适应环境的困境。

静电产品接受度低，接受度低

据了解，静电集尘技术起源于美国，主要受正负电荷吸引原理，通过高压形成强电场，产生大量电子和离子，与空气粒子碰撞（如如pm2.5）并附着，然后净化器中的集尘板被吸附以去除颗粒物并净化空气。在整个过程中，净化器不需要电机，也不需要滤网。在天气严重污染的地区，如果新鲜空气长时间开启，那么hepa损失将非常快。集尘板只需要经常擦拭干净，维护得当，可以长时间使用。

家用静电除尘产品通常设计为易于清洁，无需专业人员帮助即可在几分钟内清洁。相比之下，hepa过滤器产品需要定期更换，二次使用成本高;有电机和风扇，电子过滤器，卡值（净化效率）越大，噪音越大;功耗越高。

与hepa过滤产品相比，静电除尘产品的优势明显，市场价格不高。一款适用于20至40平方米的静电除尘产品，价格通常在2000至3000元之间，与目前主流品牌的同样价格的净化器产品没有差别。

在国外，静电除尘产品也很受欢迎。在日本市场，过去五年中，一个品牌的静电除尘产品销量超过400万台。空气净化器领域的技术分为两大类，一类是人们通常看到的hepa过滤器类型，另一类是静电除尘类型。在美国，在线空气净化器的销售排名也是静电除尘产品。据空气净化器企业Beyond Technology公司董事长兼总经理祁宏宇介绍，静电除尘产品在美国的市场份额达到20%至30%。

然而，这种似乎具有明显技术优势的产品在中国的空网市场中的市场份额不到5%。《2017上半年家电网购市场分析报告》显示，2017年上半年，空气净化器在线市场静电除尘器产品的市场份额仅为0.1%，几乎可以忽略不计。

电子空气净化器，免更换中效过滤器，超低阻中效过滤器，光氢离子净化器，光触媒净化器

### 三、电子式空气净化器安装说明

1. 打开机箱左侧门，取出电源线插在机箱后部的电源插座上。
2. 取出包装盒内的活性炭过滤器，从机箱内拉出电子过滤器，将活性炭过滤网插入。
3. 将装配好的电子过滤器放回机箱，关好侧门，这时就可以通电来净化您周围的空气了。

电子过滤器

### 四、电子式空气净化器维护保养

1. 拆卸 开机箱左侧面，拉出电子过滤器。拆卸活性炭过滤器和前置过滤网。
2. 浸泡 将电子过滤器和前置过滤器放入容器中用普通家用洗洁精和温水浸泡20至30分钟
3. 清洗晾干 将电子过滤器和前置过滤器清洗干净后，沥去水分，在空气中充分晾干。
4. 关于清洗注意事项

电子过滤器

PM2.5电子过滤器-电子过滤器-优质洁佳过滤(查看)由德州洁佳过滤设备有限公司提供。德州洁佳过滤设备有限公司(www.dzjjgl.com)在过滤器、过滤设备这一领域倾注了无限的热忱和热情,洁佳过滤一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场,衷心希望能与社会各界合作,共创成功,共创辉煌。艾尤特中央空气净化系统采用“模块化”安装方式,并配有相应的中央空调,新风和独立办公净化设备。相关业务欢迎垂询,联系人:张书华。同时本公司(www.gxglqc.com)还是从事手术室高效过滤器,耐高温高效过滤器,山东洁净室高效过滤器的厂家,欢迎来电咨询。