

# 风机盘管式电子净化机，中央空调净化装置，空气净化器--特新达

产品名称	风机盘管式电子净化机，中央空调净化装置，空气净化器--特新达
公司名称	北京特新达机房设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:特新达 型号:teh08 机型:管道式
公司地址	北京大兴工业开发区金融大厦B23
联系电话	69200890 13911795365

## 产品详情

品牌	特新达	型号	teh08
机型	管道式	适用面积	100 ( m <sup>2</sup> )
净化率	97 ( % )	额定风量	750-1800 ( m <sup>3</sup> /h )
置换风量	1200 ( m <sup>3</sup> /h )	噪声	50 ( dB )
输入功率	10 ( W )	电源电压	220 ( V )
电源频率	50 ( Hz )	材质	喷塑刚
重量	18 ( kg )	外形尺寸	1180*185*165 ( mm )
造型	盘管式	颜色	银色
产地	北京	适用送礼场合	广告促销、商务馈赠、节日、乔迁、生日、婚庆、颁奖纪念、展销会、周年庆典、开业典礼、员工福利、公关策划、其他

## 风机盘管式电子净化机，中央空调净化装置，空气净化器

空调系统是产生室内污染物的主要元凶，有调查表明有20%-50%的现代家庭存在空调系统产生真菌问题，由于空调箱及风机盘管中的换热器多在湿工况下工作的，而换热器下的集水盘由于排水的坡度不够，或排水管堵塞了冷凝水在这种高湿环境下，会使因初级过滤不良而进入空调风机盘管的灰尘和微生物紧紧的附在换热器表面和集水盘中。湿度适宜时微生物大量繁殖，当机组再次启动时，微生物繁殖生存的大量气体、以及细菌、霉菌，在空气中散发成气溶胶，便随风气流送入室内，使室内空气品质恶化。

北京特新达机房设备有限公司，针对中央空调污染空气这一弊病，特推出中央空调电子空气净化器，有回风口型、风机盘管型、风管型，多种安装方式，满足不同客户需要。

## 风机盘管式电子净化机，中央空调净化装置，空气净化器

### 净化原理

电子空气净化机通过循环的方式对房间内的空气进行净化。本净化器由金属过滤网、高压电离器、集尘室、颗粒活性炭过滤网组成。大部分“重”的颗粒物在通过电子空气净化机的金属过滤网时被过滤。更小的颗粒物随气流进入电离区（通过pwm电流型高频变换技术，输出7500v-8500v稳压、恒流的直流电压，形成强电场）时，被高电压电离—赋予正电荷。当带正电荷的粒子通过带有负电荷的集尘板（输出4500v-5500v恒流的的直流高电压）时被吸附在集尘板上，强电场可击穿附着在颗粒物表面的细菌、病毒和微生物的细胞壁，并将其杀死。另外在这一过程中，颗粒活性炭过滤网和冷触媒过滤网可以分解空气中的气态污染物，例如：甲醛、硫化氢、氨气等残余有害气体，经过颗粒活性炭过滤网和冷触媒过滤网的进一步分解，被净化的空气进入室内。

## 风机盘管式电子净化机，中央空调净化装置，空气净化器

### 技术指标及主要功能：

- 1.金属过滤网，多层铝箔网。
- 2.电离器电源：电流型pwm高频变换技术，恒压、恒流工作方式。
- 3.电离器电源：恒流工作方式。
- 4.催化分解颗粒活性炭过滤网（可选）。
- 5.控制方式：交流同步控制信号控制(控制信号在交流25-300v范围内均能正常工作)。
- 6.保护措施：漏电保护、交流输入浪涌保护，交流过压保护、短路保护、高压电源过温保护、电离器/集尘器电源过流/短路保护、外壳接地保护。
- 7.操作保护：机箱盖开启断电控制，电压自动释放回路确保操作人员安全。
- 8.静电（工作）指示：绿色led。
- 9.清洗指示：黄色led。
- 10.告警指示：红色led。
- 11.安全技术指标：
  - 1) 绝缘电阻：电源端对机箱 >10 m欧.
  - 2)电气绝缘强度: 电源端对机箱 ac 1250 v/min
  - 3)泄漏电流: 电源端对机箱 <0.75ma

设备型号	teh02	teh08	teh15
电源	220v 50hz		
输入功率 (w)	10	20	30
最大处理风量 ( m3/h )	370-1000	750-1800	1000-2600

尺寸(mm)	650 × 185 × 165	1180 × 185 × 165	1670 × 185 × 165
风速	1.8-2.9	1.8-2.9	1.8-2.9
重量 (kg)	13	18	25
阻力 (pa)	6-50	6-50	6-50
过滤段	g3初效/电子亚高效/活性炭过滤段 (可选)		

风机盘管式电子净化机，中央空调净化装置，空气净化器

风盘式电子空气净化器

tsind teh电子空气净化器是性能最优良的风管型电子净化机，安装简便，易维护。在净化效率、容尘量、可靠性和维护操作上都进行了革新设计。teh的设计也充分为工程商考虑、易安装、提高工程效率。teh专为现今的高性能的空气处理箱，暖气炉和热泵空调而设计制造。

风机盘管式电子净化机，中央空调净化装置，空气净化器

性能 优点

- 1) 高效率：可达到核潜艇内要求的空气清洁程度
- 2) 易拆卸的电源供应器：简化和缩短现场安装时间
- 3) 插入式部件：容易移走，几乎不好时耗工
- 4) 易清洗的集尘室和可更换过滤器：可预先过滤大型颗粒
- 5) 可洗涤的履职网孔预过滤器：可预先过滤大型颗粒
- 6) 可选用的活性炭后置过滤器可以减少常见的室内异味
- 7) 与风机联动工作