

# 电子净化器，电子静电过滤器

产品名称	电子净化器，电子静电过滤器
公司名称	北京特新达机房设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:TSIND 型号:E155/E185
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

近年来随着我国制造业的发展，工业环境的空气污染问题日益突出。同时，伴随着iso4001.（环境管理体系）和ohsas（职业安全健康管理体系）的推行，企业环境问题已经提到日程上来。

北京特新达e系列工业电子净化器设备采用静电过滤和干式过滤复合净化方法，专业用于油雾、焊烟、油烟等空气污染物的净化处理，净化效率高达98%以上。

电子净化器工作原理:

二段式静电沉淀过滤，使空气中微粒荷电后以高效率方式捕捉空气污染物

第一段：电离区·大部分大的微粒由前置过滤网捕捉·更小的微粒随气流到达集尘室的第一段——电离段·通过一系列的高能离化丝—工作电压大于8000v—被电离第二段：集尘区·荷电粒子到达集尘区·荷电粒子被吸附在极性相反的集尘板上—工作电压大于4000v·电子滤净后的空气循环进入室内

电子净化器功能特点：

- u 能捕捉通过的空气中95%的0.5微米以上颗粒；
- u 捕杀90%真菌和病毒、70%的细菌、60%的尘螨；
- u 性能卓越，能明显捕捉各种在小的微粒，包括0.3~0.5微米的粒子。
- u 可清洗式前置滤网：金属制前置滤网，极为坚固耐用，可承受繁重的清洗动作；特殊之扭曲金属纹设计，使集尘容量最大，效果最佳。
- u 高能离化线：离化丝放出8150伏特高压电，造成超高电压梯度，强力将污染粒子带电。
- u 集尘板：集尘板带正负电，将已带电之污染粒子吸附起来氧的产生。在此阶段电压减至40

75伏特，使集尘板能密集排列，增大集尘面。

u 颗粒式活性炭滤网：颗粒式活性炭滤网，可有效去除烟味等令人讨厌之气味及臭氧。

电子净化器e155/e185专为中央空气调节系统而设的电子式空气净化机，每小时可以净化1700立方米或3400立方米空气，可安装在正压空气加热、制冷或通风系统的回风管道中。它可去除通过循环的空气中的微粒，如灰尘、煤烟、花粉、香烟味和厨房油烟等。

型号	e155	e185
处理风量	640m <sup>3</sup> /h	760m <sup>3</sup> /h
尺寸	400*155*110mm	400*185*110mm
面板/格栅形式	镀锌箱体	
组成	箱体,电子单元,预过滤网,on(运行)、check(检测)、wash(清洗)指示， 固态电源供应组合	
安装方式	风道型	
重量	15kg(安装)	9.5kg(安装)
认证	国家空调设备质量检验中心	

电子净化器e400/e500专为中央空气调节系统而设的电子式空气净化机，每小时可以净化3400立方米空气，多个单元可排列成矩型阵列，可安装在正压空气加热、制冷或通风系统的回风管道中。它可有效去除悬浮在空气中直径为0.3微米的微粒。

型号	e400	e500
----	------	------

处理风量	1300m <sup>3</sup> /h	1600m <sup>3</sup> /h
尺寸	400*315*110	500*315*110
面板/格栅形式	镀锌箱体	
组成	箱体,电子单元,预过滤网,on(运行)、check(检测)、wash(清洗)指示,固态电源供应组合	
安装方式	空调箱适配型	
重量	16.9kg(安装)	10.9kg(安装)
认证	国家空调设备质量检验中心	

本产品的加工定制是是,品牌是TSIND,型号是E155/E185,甲醛净化率是97(%),病毒净化率是96(%),氨气净化率是98(%),氫气净化率是95(%),苯系物净化率是93(%),颗粒物净化率是98(%),负离子浓度是200(个/cm<sup>3</sup>),电源电压是220V(V),电源频率是50Hz(Hz),置换风量是600-800(m<sup>3</sup>/h),适用面积是60-120(m<sup>2</sup>),外形尺寸是400\*155\*110mm(mm),噪音是15(dB),空气净化技术是吸附技术,负离子技术,光触媒技术,HEPA高效过滤技术,静电集尘技术