

# 印刷车间专用除味机，油烟净化器，空气净化机，空气净化器

产品名称	印刷车间专用除味机，油烟净化器，空气净化机，空气净化器
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:HW2500F 机型:柜机
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	HW2500F
机型	柜机	适用面积	100 ( m <sup>2</sup> )
净化率	98 ( % )	额定风量	2500 ( m <sup>3</sup> /h )
置换风量	2500 ( m <sup>3</sup> /h )	噪声	60 ( dB )
输入功率	25 ( W )	电源电压	220 ( V )
电源频率	50 ( Hz )	材质	喷塑钢
重量	130 ( kg )	外形尺寸	715*1410*785 ( mm )
造型	柜机	颜色	绿白色
产地	北京		

产品标签：电子空气净化机 工业废气净化机 油烟净化机 工业油烟净化机

印刷车间专用除味机，油烟净化器，空气净化机，空气净化器

### 应用环境

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hw系列工业电子空气净化机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。可以充分应用于以下环境：

1) 机器加工车间：工业粉尘、有机废气、无机废气，典型应用于冷锻、螺丝车床、铸造厂、印刷厂、加工中心和热处理中心、研磨灰尘和金属细粒、油雾和冷却剂薄雾，生产中的灰尘和粉尘。

2) 烟尘：焊接车间、锻造厂、硫化车间、橡胶制造、增塑剂和热处理

3) 厨房排气：油脂、烟尘、气味、使用木材燃料的炊具

4) 组合式空调系统：新风和回风

5) 发动机尾气处理：汽车检测所、发动机测功机组、发动机磨合室

6) 印刷车间：油墨、油雾、挥发性气体

印刷车间专用除味机，油烟净化器，空气净化机，空气净化器

工作原理：

1) 污染空气首先经过金属过滤器，空气中的大分子污染物被拦截。

2) 油雾分离器是八层不锈钢丝网交叉组合而成，厚度40mm，最大程度的扑捉空气中的油雾颗粒，并能过滤空气中10微米以上的污染物。

3) 污染空气进入电子单元电离区，电离区采用不锈钢锯齿片放电极，锯齿片放电产生1200v高电压（正电压），将空气中的颗粒物带上正电荷。

4) 空气进入电子单元集尘区，集尘区由多组平行的高电压极板和接地极板组成，由于集尘区存在有稳定的电场，在库伦力的作用下，大部分带电荷的颗粒物被接地极板捕获，粘附在集尘板上，从而完成颗粒物的净化过程。油雾颗粒吸附在集尘板上流进机器的集油盒，并通过导油装置导出机器外。

5) 空气中剩余的分子级过pc气体过滤器时被净化，整个净化过程结束。

印刷车间专用除味机，油烟净化器，空气净化机，空气净化器

机器特点：

1) 高效净化能力：有效清除液态和固态微粒以及气体和气味，净化效率高达96%以

2) 组合式设计：组合式设计可根据用户的特定需求进行定制

3) 齿形电离片设计：静电除尘系统的电离部分采用锯齿形结构，

不会发生其他电离室设计中常见的断线更换问题

降低维修保养和更换部件的成本

4) 安装简便：安装简便并且无需现场装配。只要连接管道并进行电气连接即可

5) 节约能耗：减少房间的排风，节约了能力损耗，增进了工作环境

6) 废气利用：部分污染物（润滑油等）可以回收再利用

印刷车间专用除味机，油烟净化器，空气净化机，空气净化器

产品结构

## 金属网过滤

金属网过滤采用八层波浪形金属网交叉层叠组成，厚度达到40mm，利用处理大的颗粒（粒径10um以上）。波浪形交叉结构可以提高对大油雾颗粒的过滤效率。

## ec电子净化单元

ec电子净化单元采用高压静电的原则，去除固态及液态颗粒物，ec电子净化单元选用优质铝板制成，具有以下特点：

- 1) 除尘范围广：可以有效净化10um至0.01um之间的颗粒物
- 2) 集尘板间距只有6mm，保证了颗粒物的净化效率高达96%
- 3) 采用不锈钢锯齿片放电极，不会发生折断现象
- 4) 集尘极板宽厚达到200mm，容尘量大
- 5) 集尘板采用1mm铝板，保证结构坚固防止变形，耐清洗，寿命在10年以上
- 6) 采用特制绝缘陶瓷端子，了产品运行的稳定性。

印刷车间专用除味机，油烟净化器，空气净化机，空气净化器

## 技术参数（无动力型）

规格/型号	hw2500	hw5000	hw7500	hw10000	hw15000	hw20000
电源	220v50hz					
额定风量（3m <sup>3</sup> /h）	2500	5000	7500	10000	15000	20000
处理效率（%）	96	96	96	96	96	96
压损（pa）	150	150	150	150	150	150
风量范围	1300-2500	2600-5000	3900-7500	5200-12500	7800-15000	10400-20000
尺寸（mm）	715*900*785	715*900*1570	715*900*2355	1430*900*1570	1430*900*2355	1430*900*3140
重量（kg）	80	150	220	290	450	560
功率（w）	25	50	75	100	150	200
电离电压(kv)	11.5±0.5	11.5±0.5	11.5±0.5	11.5±0.5	11.5±0.5	11.5±0.5
收集电压（kv）	6±0.5	6±0.5	6±0.5	6±0.5	6±0.5	6±0.5
净化单元	1	2	3	4	6	8

印刷车间专用除味机，油烟净化器，空气净化机，空气净化器

## 技术参数（有动力型）

规格/型号	hw2500f	hw5000f	hw10000f
电源	380v/50hz	380v/50hz	380v/50hz
额定风量（3m <sup>3</sup> /h）	2500	5000	10000
机外静压（pa）	120	120	120
处理效率（%）	96	96	96
尺寸（mm）	715*1410*785	715*1410*1570	1430*1410*1570
重量（kg）	130	250	480

功率 (w)	1.5	3	6
净化单元	1	2	4
电机等级	1p55, f级	1p55, f级	1p55, f级

本公司的各种产品可根据用户的需求合理配置方案，制作产品，欢迎您前来洽谈咨询，初步咨询可电话联系，我们可以给您提供专业的解答，欢迎您的来电咨询！北京特新达给您提供优质的服务！