

# 厂家直接生产初中效空气过滤器

产品名称	厂家直接生产初中效空气过滤器
公司名称	中山市美蓝洁净科技有限公司
价格	50.00/台
规格参数	
公司地址	广东省中山市神湾镇光辉路10号南湾豪庭52卡之一
联系电话	18676194672

## 产品详情

### (一)化纤袋式空气过滤器（中效袋式空气过滤网）

产品特性：

- 1、以镀锌铁或铝合金为结构外框。
- 2、每个滤袋间一金属条固定,增加强度,并防止滤袋于高风速时,因风切之摩擦力而破裂。
- 3、每个滤袋均有六道隔片平均分布于袋宽中,防止滤袋承受风压时过度膨胀、相互遮蔽,降低有效过滤面积与效率。
- 4、每个滤袋边均采用超声波方式熔合,具有良好之气密性及结合强度,不产生漏气或裂。
- 5、采用超细合成纤维以特殊织法制成,避免旧式玻璃纤维材料所可能对人体造成的不适。
- 6、滤材内含静电纤维,对次微米粉尘过滤效率特别良好,具有高捕尘能力,高粉尘载量及高透气性,高使用寿命。
- 7、有35%、45%、65%、85%、95%、98%即G4、F5、F6、F7、F8、F9六种效率的袋型滤网可以选择。

性能参数:

效率

外形尺寸 (mm)

袋数 (pcs)

过滤面积 (m<sup>2</sup>)

初阻力 (Pa)

建议风量 (m<sup>3</sup>/h)

35%

287 × 592 × 550

3

2.14

40

1700

490 × 592 × 550

5

3.58

40

2800

592 × 592 × 550

6

4.29

40

3400

45%

287 × 592 × 600

2.34

45

1800

490 × 592 × 600

3.9

45

3000

592 × 592 × 600

4.68

3600

65%

60

60

85%

95

95

95%

126

126

注：接受客户非标定做,欢迎来电咨询！

中山市美蓝洁净科技有限公司

联系人:王伟杰先生（工程师）

电话:18676194672 传真:

E-mail:

Q Q:398287171

## (二)中效玻纤袋式空气过滤网(玻纤袋式空气过滤器)

### 玻纤袋式空气过滤器

发达国家多年的调查研究和经验表明,玻璃纤维袋式过滤器是用户最经济有效的选择。因此,半个多世纪以来,玻纤袋式过滤器一直是通风空调系统中最常用的过滤器品种。

#### 主要应用

- 商用,工业用,洁净室用通风空调系统的主要过滤器

#### 特点:

- 超细玻璃纤维熔喷滤料-其纤维细(直径0.5-5um)、数量多且结构蓬松,与其它同类产品相比效率高、阻力低、寿命长。滤料出风面的化纤保护衬有效的避免滤料易损和纤维渗漏。
- 优化的“V”型滤袋结构-渐变线距的锋刃技术保证每个小袋为均匀一致的“v”型通道结构。这种结构使进入袋中的空气均匀透过整个滤料层,保证了所有滤料被充分利用,从而进一步改善了过滤效率,降低了空气阻力,延长了使用寿命。
- 美国UL-2防火等级--玻纤袋式的标准防火等级为国际UL-2级,能满足绝大多数场合的需要。对于某些特殊场合,台旭公司也可提供符合UL-1级的Hi-Flo过滤器。

TUV国际环境与健康认证和第三方权威机构VTT测试-严格依照EN 779和Eurovent 4/9标准。

#### 性能参数:

- 外框:镀锌钢板外框,20mm厚法兰 · 滤料:熔喷超细玻璃纤维滤料,“v”形滤袋结构
- 过滤效率:F5(EN779),40-60%ASHRAE 52/76 F6(EN779),60-80%ASHRAE 52/76 F7(EN779),80-90%ASHRAE 52/76 F8/9(EN779),90-95%ASHRAE 52/76 · 防火等级:UL-2(UL 900)
- 耐温性: 90 · 耐湿性: 95%RH · 建议终阻力: 350 Pa(F7,F8/9), 250 Pa(F5,F6)

为了适用于多种应用场合,玻纤袋式分为四种效率等级:ASHRAE比色效率40-45%,60-65%,80-85%,90-95%。分别相当于欧洲效率标准的F5,F6,F7,F8/9(EN779)。

## (三)初效纸框空气过滤器(一次性纸框过滤网)

- 1、本系列滤网滤料为全部合成纤维,平均效率(比色法)在30%到35%;计重法则为90%-93%。
- 2、此滤材将金属网粘合在出风口以端防止振动,使折景保持一致。
- 3、滤网外框由坚固、防潮硬纸框制成。它在正常的操作环境中不会变形、破裂、扭曲。
- 4、滤网过滤部分由滤材打折而成,从而增大了过滤面积,减少了滤网阻力,达到比平铺的滤网使用寿命更长的效果。

#### 用途:

- 1、中央空调新风机组和通风系统。
- 2、程控交换机和计算机机房专用恒温恒湿空调机组。
- 3、特适用于喷漆系统、喷漆车间预过滤空压机及燃气轮机的预过滤系统。

4、 高效过滤器的预过滤系统。

5、 广泛适用于办公大楼、商场大厦、医院、机场以及普通工业厂房或洁净室等场所内集中通风系统的预过滤。

性能参数:

高度Height

宽度Width

厚度Thickness

风量Rated air flow

初阻力Initial pressure drop

级别EN779

595mm

595mm

46mm

3000m<sup>3</sup>/h

40Pa

G3

290mm

1500 m<sup>3</sup>/h

45Pa

G4

1500m<sup>3</sup>/h

49Pa

F5

(四)初效可清洗式过滤器（板式初效过滤网）

1、 滤料为抗湿性人造纤维滤材制成。

2、 滤网制成V字型,给予气流提供最大过滤面积,采用特殊的工艺使滤网间保持一定距离。

- 3、外框可依需求做成镀锌铁框或铝框。
- 4、滤料可清洗,反复使用,经济节约成本。
- 5、滤料为缠绕式,过滤面积增大,容尘量较高,使用寿命较长。
- 6、外框为铁或铝合金外框,内骨架为钢铁焊接结构,外型美观,结构稳固,可作可拆卸外框设计

- 1、可用作所有进气装置和排气装置的初级过滤器。
- 2、可用作特殊除尘装置及碎屑吸入装置的滤芯。
- 3、空调过滤系统初级或中级过滤。
- 4、洁净室进风,回风过滤。

性能参数:

注:接受客户非标定做,欢迎来电咨询!

#### (五)中效箱式空气过滤网(预过滤箱式过滤器)

- 1、对 1.0um颗粒的过滤效率在60%~80%。
- 2、采用特制的高通风量低阻力化学纤维布作为滤材,容尘量大。
- 1、可用作所有进气装置和排气装置的中级过滤器。
- 2、空调过滤系统初级或中级过滤。
- 3、洁净室进风,回风过滤。
- 4、广泛适用于电子,生物制药,机械仪表和石化轻工等行业的一般空气净化系统。

型号

规格

主要性能指标

材料

宽×高×厚

mm

过滤面积m<sup>2</sup>

额定风量

m<sup>3</sup>/h

效率

%

初阻力

Pa

工作温度

° C

框架

滤料

KZ-01

600\*600\*610

8.2

3000

95

130

60

多层胶合板或碳钢板

玻纤或化纤

KZ-02

600\*600\*305

4.1

1680

KZ-03

500\*500\*500

4.6

1920

KZ-04

500\*500\*305

3.1

1080

#### (六)全金属空气过滤器（全铝质空调过滤网）

- 1、 滤材由多层次交叉纵横的波型铝网制成。
- 2、 多层次结构,增加过滤的面积。
- 3、 波型铝网网孔从外到内逐渐变小,可增加其集尘能力和效率。
- 4、 滤网皆由金属所制成,容易清洗和保养。
- 5、 阻力低,使用寿命期长。
- 6、 耐湿度强,可达到相对湿度的耐湿性。
- 7、 耐高温达350 ° C。

- 1、 耐酸碱、强度高、耐高温的通风系统。
- 2、 汽车总装车间的喷蜡房过滤。
- 3、 特适用于喷漆系统、喷漆车间预过滤。

外型尺寸 Outside Dia. (mm)

过滤层数 Filter level number

初阻力 Initial Resistance (Pa)

建议风量 Air Flow Rated (m<sup>3</sup>/h)

287 × 592 × 46

8

25

1500

592 × 592 × 46

3200

287 × 592 × 20



4

20

592 × 592 × 20

287 × 592 × 15

18

注：接受客户非标定做,欢迎来电咨询！

### (七)可清洗式尼龙过滤网（平板式初效过滤器）

产品特性：

- 1、滤材为PP材质制成的黑色尼龙网。
- 2、具有耐酸碱性,耐腐蚀性。
- 3、可反复清洗,过滤效率不受影响。
- 4、一般设计为双层尼龙网,铁丝支撑结构。
- 5、外框可设计为镀锌铁框或铝框。
- 6、尺寸可依客户需求定制。

用途：

- 1、一般粗尘过滤。
- 2、空调通风系统保护性预过滤。

标准尺寸：595\*595\*10 mm

500\*500\*10 mm

### (八)活性炭空气过滤器（空气异味过滤器）

活性炭过滤材料是专用于处理空气中的异味及污染,同时也广泛用于空调通风场所的空气过滤;其中活性炭滤材含有100%表面吸附能力,能有效除去大量的臭气及有害气体。

- 1、活性炭由椰子壳制成,具四氯化活性大于60%。
- 2、滤网所使用之polysorb活性炭滤网具有百分百表面吸附能力。
- 3、外框可选用防水纸板、镀锌铁框或铝框及不锈钢材质。
- 4、可依环境要求,选择不同素材之活性炭材料,如：活性炭颗粒、活性炭无纺布、活性炭泡棉及板式活性炭过滤器。

- 1、适用于化学、电子、制药、食品、医院等行业。
- 2、活性炭颗粒可整包供应,或做成金属框,或依客户要求制作。
- 3、用于空气过滤的活性炭无纺布可作成板式滤网,或整卷供应。

注：接受客户非标定做,欢迎来电咨询！

#### (九)耐高温玻纤过滤网（初效玻纤滤网）

产品特性：

- 1、采用玻璃长纤维,以非织物方式均匀迭合制成。
- 2、难燃性,耐高温达450 。
- 3、可反复清洗,过滤效率不受影响。
- 4、耐药性佳,吸湿性低,使用寿命长。
- 5、外框可依需求选择镀锌铁框及不锈钢框。
- 6、规格尺寸：可按客户需求定制。

用途：

- 1、一般粗尘过滤,及热风式高温烤炉。
- 2、空调通风系统保护性预过滤。

注：接受客户非标定做,欢迎来电咨询！

#### (十)过滤网固定框架（初中效安装框）

- 1、框架材质：镀锌板或不锈钢板。
- 2、规格 610\*610\*70 mm 508\*508\*70 mm 305\*610\*70 mm 内装厚度20 mm、45mm、65mm。
- 3、组合型过滤器固定框架。

- 1、适用于袋型滤网,板式滤网,带法兰式滤网之固定安装专用,可任意拼装。

#### (十一)耐高温合成纤维过滤网（耐温250度过滤棉）

- 1、使用中纤维合成纤维材质制成,不易脱落。
- 2、具低压损,高集尘效率。
- 3、难燃性,可耐高温至250 。
- 4、合成纤维,可完全避免玻璃纤维对人体产生之伤害。

5、标准尺寸：耐高温180 1.6\*20m\*10mm,过滤效率G3。

6、标准尺寸：耐高温250 500\*500\*20mm,过滤效率G4。

1、一般粗尘过滤系统及热风式高温烤炉。

## (十二) 初效空气过滤棉（粗效过滤棉）

品特性：

- 1、由高性能抗断裂的无硅合成纤维组成。
- 2、利用逐级加密多层技术。
- 3、符合防火分类标准欧洲DIN53438-F1及美国UL900-class2。
- 4、耐湿度强,可达到百分百相对湿度的耐湿性。
- 5、耐温达120 。
- 6、成卷或可切片供应。

用途：

- 1、适用于粗尘过滤,空气过滤系统预过滤,空调系统回风口过滤。
- 2、适用于各种工业用途,如防止污染、空调业、工业废气,加工污雾等。
- 3、特适用于喷漆系统、喷漆车间预过滤。
- 4、可根据客户需求加工成初效板式或者初效袋式过滤网。

性能参数:

型号

标准尺寸

计重效率

测试风速

初阻力

终阻力

额定风量

容尘量

最高耐温

W\*L\*H

%

m/s

pa

m<sup>3</sup>/h

g/m<sup>2</sup>

120

GP-100

2.0m\*50m\*5mm

60

1.0/2.5

15

125

9000

500

GP-200

2.0m\*20m\*10mm

76

18

150

7200

530

GP-300

2.0m\*20m\*15mm

85

24

250

5400

550

120

GP-400

2.0m\*20m\*20mm

90

38

280

3600

570

GP-500

2.0m\*20m\*25mm

94

45

300

2000

600

(十三)顶篷过滤棉（天井过滤棉）（喷漆房过滤棉）

产品特性：

- 2、 利用逐级加密多层技术,经充分浸胶或喷胶处理。
- 3、 滤网的出风面以玻纤方格网加强定型,既强化滤材强固性又可引导空气均匀分布的层流效果。
- 4、 符合防火分类标准欧洲DIN53438-F1及美国UL900-class2。
- 5、 耐湿度强,可达到百分百相对湿度的耐湿性,耐温达120 。
- 6、 过滤效率为：F5（计重效率：98%）,过滤精度为 1um,过滤性能稳定。
- 7、 成卷或可切片供应。

- 1、 专为喷漆系统、喷漆车间的末端精细过滤,是高价值烤漆工艺和高质量烤漆的前提条件。
- 2、 安装在汽车装配车间,或汽车喷漆烤漆车间,作为顶棚滤棉。安装在汽车表面整修部门的喷漆、烤漆房的顶棚,作为通风设备的最终空气供给过滤棉。
- 3、 安装在要求高度光泽和高科技抛光处理产品的生产车间和喷漆房中作为最终空气供给过滤棉。

为正确使用好产品,确保烤漆质量,必须注意以下事项:

- 1、 在更换产品时,先将进风口,顶棚、底板滤网拆除,将通风管道,阴暗角落及易积灰尘处认真进行清理,然后关上烤漆房门,打开风机空吹1小时左右。
- 2、 安装滤棉时,滤料与框架和周边不得留有任何空隙,先将顶棚及进风口滤棉装上,打开风机空吹4小时左右,再进行一次清洁工作后,装上地棉,方可使用。

型号

TX-600G

TX-560G

AR-600G

( 浸胶处理 )

( 浸胶处理 )

( 喷胶处理 )

过滤级别 ( EN779 )

F5

F5

F5

平均计重效率

98%

95%

98%

测试风速

0.25m/s

0.25m/s

0.25m/s

额定风量

900 m<sup>3</sup> /h

900 m<sup>3</sup> /h

900m<sup>3</sup> /h

初阻力

30Pa

25Pa

30 Pa

终阻力

450 Pa

400 Pa

450 Pa

容尘量 (终阻力时)

400 g/m<sup>2</sup>

300 g/m<sup>2</sup>

400 g/m<sup>2</sup>

持续耐温

120

120

120

滤料厚度

20 ± 2 mm

18 ± 2 mm

20 ± 2 mm

标准尺寸 (卷)

2.0m\*20m

2.0m\*20m

2.0m\*20m

#### (十四)玻纤漆雾毡（玻璃纤维阻漆网）（油漆过滤棉）

- 1、 由高强度的连续单丝玻璃纤维组成,呈递增结构,捕捉率高。
  - 2、 压缩性能好,能保持其外型不变,其过滤纤维利于储存漆雾灰尘。
  - 3、 滤料为绿白两色,绿色面为空气迎风面,白色面为出风面。
  - 4、 具弹性、 低压损,对漆紧雾密有特佳的捕集效滤,过滤效率为：G3-G4。
  - 5、 阻燃符合DIN4102F1。
  - 6、 耐湿度强,可达到百分百相对湿度的耐湿性。
  - 7、 耐高温170 。
  - 8、 成卷或可切片供应。
- 1、 捕集来自喷漆的过量油漆,避免设备上有油漆污点,防止被喷漆表面受损并保护外界环境。
  - 2、 干式涂装喷漆房、 汽车喷房之排气系统过滤漆雾。
  - 3、 特别提示： 安装或者裁剪时,请带手套作业,以防玻纤伤手

性能参数：

型号

PA-50

PA-100

过滤级别

G3

G4

平均计重效率

93-97%

98-99%

测试风速



0.7-1.85m/s

0.7-1.85m/s

额定风量

2500-6300 m<sup>3</sup>/h

2500-6300 m<sup>3</sup>/h

初始压降

7-40Pa

14-60Pa

容漆量

3500-4700 g/m<sup>2</sup>

3900-5050g/m<sup>2</sup>

持续耐温

170

170

滤料厚度

50 ± 5 mm

100 ± 10 mm

整体规格

1.0m\*20m \*50mm

1.0m\*20m \*100mm

2.0m\*20m \*50mm

2.0m\*20m \*100mm

(十五)专业生产生化过滤网(进口水族过滤棉)

- 1、采用日本进口生化过滤材料。
- 2、具有耐药性、耐水性、耐光性、难燃性、透水性、透气性等特点。
- 3、有超性的透水性,可多次冲洗、循环使用。

- 4、使用寿命长,可保证在水中使用5年以上不松脱。
  - 5、该产品不含氯等有害物质,因而经处理后不会危害环境。
  - 6、标准规格：1M\*2M\*30MM,1M\*2M\*38MM。
  - 7、密度：40千克/立方米。
  - 8、也可根据客户的要求任意切割。
- 1、可用于汽车喷漆房、工厂油漆车间。
  - 2、中央空调管道的过滤。
  - 3、凝水降噪、油水分离。
  - 4、污水污泥处理厂、自来水厂、冷却塔、游泳池、鱼池、养殖采卵等等。

#### (十六)椰棕过滤网(干式喷房过滤棉)

- 1、采用椰子长纤维,经过卷曲喷轧压制成。
  - 2、组织无方向性,但均匀,捕尘效率佳。
  - 3、压损低、吸附力强。
  - 4、标准尺寸：500\*500\*50mm,500\*500\*30mm其他尺寸可订做。
- 1、干式涂装工程之漆雾排除过滤,如喷漆台、汽车喷漆房之排气系统。
  - 2、适用于一般粗尘过滤。