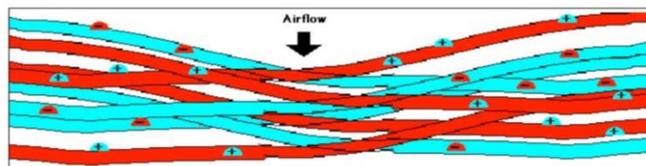
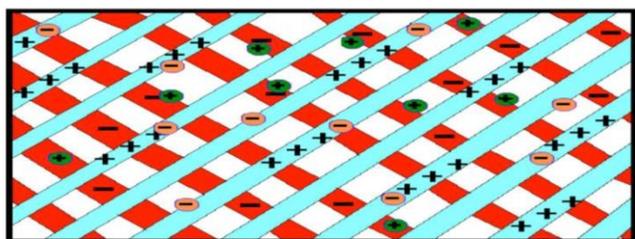


# 摩擦静电空气滤材



- 材料特点：**
- ☞ **超高过滤效率**——16g 即可达到 PM0.3 过滤效率 45%以上 (5.3cm/s) ----**卓越保护**
  - ☞ **超低阻力**——达到 PM0.3 45%过滤效率时，阻力只有 0.5pa (5.3cm/s) ----**高风量能耗低**
  - ☞ **超高空尘量**——16g 滤料每平方米容尘量为 50000mg----**长使用寿命**
  - ☞ **阻燃**——UL94-2023 标准测试结果达到 V-2、HB ----**高阻燃性能**

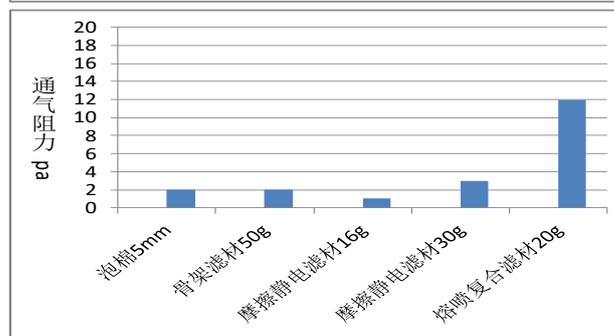
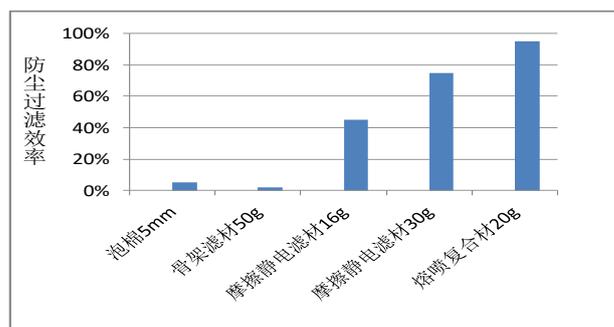
**应用场景：** 投影机、复印机、打印机、医疗呼吸器械等，适用于要求低通气阻力的防尘过滤场景。



特有的专利摩擦静电技术，利用双组分材质组成的纵横交错型的网状结构，拦截能力更强，更细的纤维结构能吸附更多颗粒物，提高产品的容尘量。

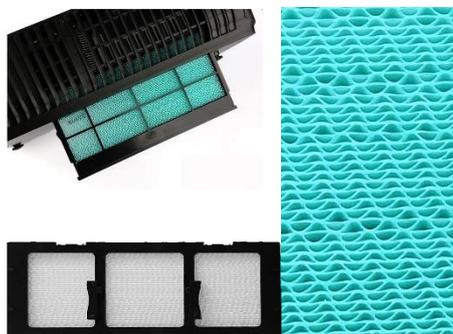
## 过滤性能对比

材料名称	检测风量	防尘过滤效率 (%)	通气阻力	容尘量
	L/min	尘径 ≥ 0.3um	pa	mg
泡棉 5mm	32	5%	2	1000
骨架滤材 50g	32	2%	2	500
<b>摩擦静电滤材 16g</b>	<b>32</b>	<b>45%</b>	<b>1</b>	<b>50000</b>
<b>摩擦静电滤材 30g</b>	<b>32</b>	<b>75%</b>	<b>3</b>	<b>100000</b>
熔喷复合滤材 20g	32	95%	12	4000



所有产品数据和陈述都是可获得典型特性和特征的指示。此数据表仅供参考，不可作为说明书使用。除双方另有书面约定外，不作任何声明或保证。

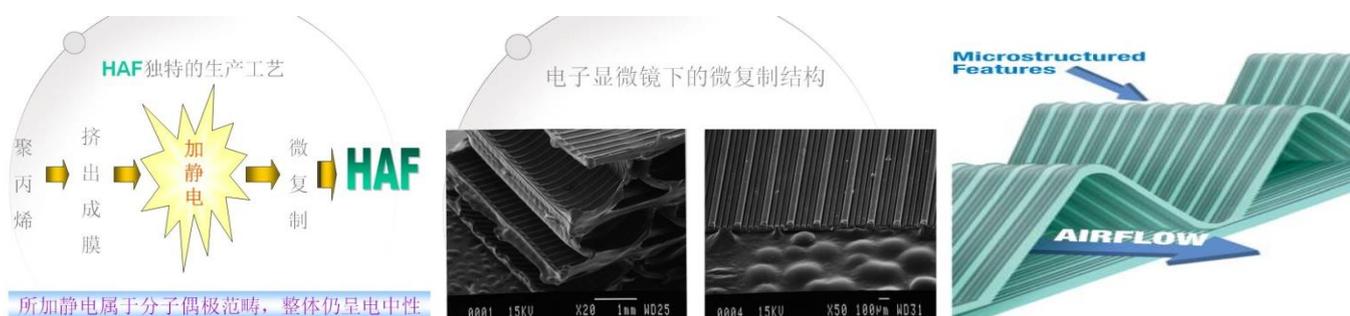




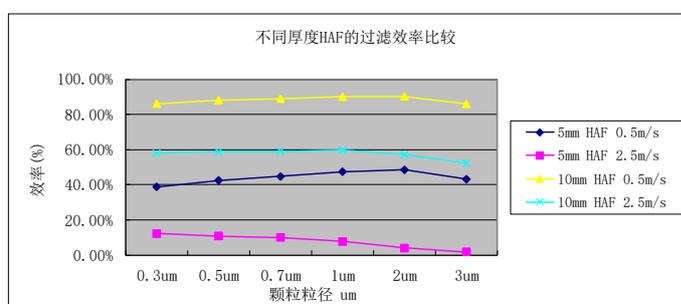
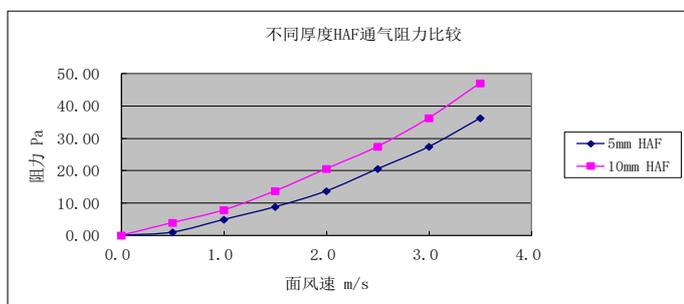
**产品介绍:** 是一种含有静电的 PP 制作的瓦楞形蜂窝。

**产品特点:** 自带静电，微形复制结构，具有吸附量高压损小特点；可定制尺寸，方便异型裁切；通过 UL900 认证，环境适应性强，应用范围广。

**应用场景:** 投影仪防尘过滤，医疗呼吸器械，空气净化器，洁净室，空调，新风机系统等众多领域。

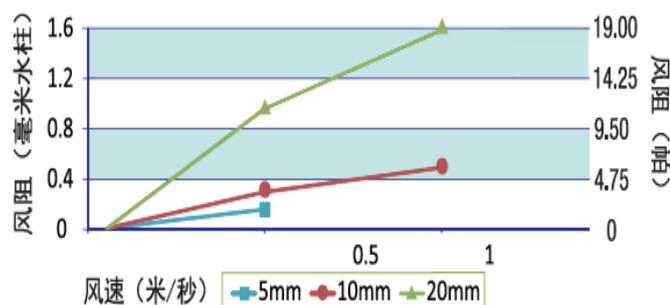


### 高速下性能

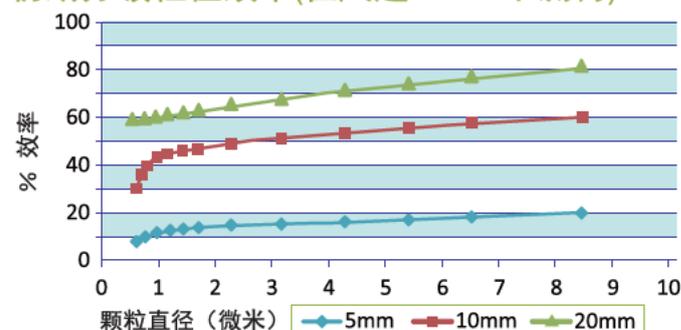


### 低速下性能

#### HAF材料的阻力数值:



#### 初期分级粒径效率(在风速0.1m/s下测得)



所有产品数据和陈述都是可获得典型特性和特征的指示。此数据表仅供参考，不可作为说明书使用。除双方另有书面约定外，不作任何声明或保证。

