

# 初效过滤棉

Pre-Filter Media

## 产品特点

Product Features

用于空调及空气通风系统除尘过滤，各类机电，机房等设备保护性防尘过滤，高品质喷涂系统及烘烤装置中送风系统的预过滤，初（粗）效过滤器滤料。可切片使用、切片装框使用、整卷使用；

1. 经济实用、容尘量高、阻力低、有弹性、性能稳定；
2. 过滤效率对于 5um 的粒子分别为：40%、65%、80%、90%，分别对应于 G1、G2、G3、G4，称重法测试出的效率。
3. 用聚酯纤维（PET）梳理后逐级加密铺网经热风熔合工艺制成，弹性和抗断性更好
4. 对于一般溶剂、弱酸、弱碱有一定的抗腐蚀作用
5. 过滤级别：G4(EN779)、EU4(EUROVENT)



## 技术指标

Technical Index

过滤级别：G2、G3、G4 ( EN779 )，EU2、EU3、EU4

过滤对象：≥ 5um 粗尘及异物

耐湿性：100%RH

终阻力：250Pa 容尘量：400-600g/m<sup>3</sup>

耐高温：≤ 100° C

瞬间耐温：≤ 120° C 阻燃级别：F1、B1

## 材质特性

Material characteristics

1. 采用具有弹性和抗断性的聚酯纤维（PET）梳理后逐级加密铺网经热风熔合工艺制成
2. 喷胶处理后可清洗重复使用，或通过拍打、反吹的方法将灰尘除去，继续使用
3. 对一般的溶剂、弱酸和弱碱都有一定的抗腐蚀作用

## 技术参数

Technical Parameter

过滤级别	型号	厚度( mm )	克重( g/m <sup>2</sup> )	测试风速( m/s )	容尘量( g/m <sup>2</sup> )	初阻力( Pa )	终阻力( Pa )	平均计重效率
G2	MS1-100G	5	100	2	380	20	125	68%
G3	MS1-150G	10	150	2	450	20	200	83%
G3	MS1-300G	15	300	1.5	500	20	200	85%
G4	MS1-400G	20	400	1	580	25	250	91%
G4	MS1-500G	25	500	1	680	25	250	91%-95%