

# 无隔板高效过滤器

Mini-Pleat HEPA Filter

## 产品特点

Product Features

用于洁净室新风空调系统、无尘车间送风口末端过滤

1. 体积小、成本低、性能稳定、寿命长
2. 无隔板设计降低阻力，提高效率，从而降低运营成本
3. 常用尺寸：610\*610\*50、610\*610\*69、610\*610\*90、915\*610\*50、915\*610\*90、1220\*610\*100，尺寸可定制。
4. 广泛用于食品饮料，健康医疗，半导体、汽车工业、化工等领域；各类清洁室，高效送风口，净化工作台；风淋室，LSI 制造工厂，半导体制造工厂，电子力研究中心，层流设备医药等高效过滤器覆盖率大的环境；高等净化设备；净化系统的末端过滤部件。



## 技术指标

Technical Index

过滤级别：H10、H11、H12、H13、H14、U15、U16、U17 过滤对象： $\geq 0.5\mu\text{m}$ 、 $\geq 0.3\mu\text{m}$ 、 $\geq 0.1\mu\text{m}$

耐湿性：100%RH

过滤效率：99%、99.9%、99.999、99.9999、

耐温度： $\leq 80^{\circ}\text{C}$

99.99999%(ASHRAE 52.1-1992)

瞬间耐温： $\leq 100^{\circ}\text{C}$

## 材质特性

Material characteristics

滤料：超细玻璃纤维滤纸

密封胶：PU 双组份聚氨酯胶

外框：铝合金框、镀锌铁框、不锈钢框

密封条：聚氨酯发泡密封条胶 EVA

分隔物：热熔胶

护网：菱形金属烤漆网

## 技术参数

Technical Parameter

规格尺寸 mm( W*H*D )	初阻力 ( Pa )	终阻力 ( Pa )	额定风量 (m <sup>3</sup> /h)	容尘量	面风速	效率
610*610*50	$\leq 170$	400	470	约 450g	0.35m/s	99% 99.9% 99.99% 99.999% 99.9999% 99.99999%
915*610*50			700	约 700g	0.35m/s	
610*610*69			600	约 650g	0.45m/s	
915*610*90			900	约 950g	0.45m/s	
610*610*90			800	约 800g	0.60m/s	
915*610*90			1200	约 1200g	0.60m/s	
1220*610*100			1600	约 160g	0.60m/s	

西安鲸感科技有限责任公司

www.whalesens.cn

Tel:13119189886