

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： $\geq 0.5\mu m$ ， $\geq 0.3\mu m$ 、 $\geq 0.1\mu m$

耐湿性：100%RH

过滤效率：99%、99.9%、99.99%、99.999%

耐温度： $\leq 80^\circ C$

99.99999%(ASHRAE 52.1-1992)

瞬间耐温： $\leq 100^\circ C$

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 (m³/h)	容尘量	面风速	效率
610*610*50	≤ 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	