

## ffu风机过滤单元 无尘车间风机过滤单元

产品名称	ffu风机过滤单元 无尘车间风机过滤单元
公司名称	深圳市龙佳净化设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	型号:1175*575*320可定制 材质:锌铝板, 铁板烤漆或 sus 亮面 产地:深圳
公司地址	宝安区沙井街道衙边社区鹏城汇合@智造创新园 7栋一楼
联系电话	0755-23054533 13554756278

## 产品详情

FFU英文全称为 ( Fan Filter Unit ) , 中文专业用语为风机过滤机组。FFU风机滤网机组可模块化连接使用, 使用FFU广泛应用于洁净室、洁净工作台、洁净生产线、组装式洁净室和局部百级等应用场合。FFU设有初、高效两级过滤网。风机从FFU顶部将空气吸入并经初、高效过滤器过滤, 过滤后的洁净空气在整个出风面以 $0.45\text{M/S} \pm 20\%$ 的风速匀速送出。适用于在各种环境中获得gaoji别的洁净环境。它为不同尺寸大小, 不同洁净度等级的洁净室、微环境提供高质量的洁净空气。在新建洁净室、洁净厂房式改造翻新中, 即可提高洁净度级别, 降低噪音和振动, 也可大大降低造价, 安装维护方便, 是洁净环境的理想部件。

### 产品特点

- 1.FFU风机外形尺寸 ( mm ) : 1175\*575\*320 , 噪声52~56分贝 ;
- 2.FFU箱体和高效过滤器采用分体式设计, 安装, 更换高效更方便 ;
- 3.并具有节能、计算机集中控制、运行稳定、噪声低、数字化调整等特性 ;
- 4.FFU采用独特的风道风速均匀, 整个出风面以 $0.45\text{M/S}$ 风速均匀送出。

5. 风机采用进口高效离心风机或者国产铝叶轮离心风机，具有长寿命、低噪声、免维护、震动小、可无级调速等特性，风机质量可靠，工作寿命长达10万小时或以上。

6. 特别适合于组装成超净生产线，可根据工艺需要布置为单台使用，也可将多台串联形成100级流水装配线。

7. 壳体结构选用不锈钢、铝合金、覆铝锌板、冷轧钢板，冷板静电喷塑材料制造，重量轻、抗腐蚀、防锈、美观大方。

8. 产品出厂前均按美国联邦标准209E，METOME尘埃粒子计数器逐台扫描检测，确保质量。

9. 新型配带液槽高效过滤器的FFU更能保证FFU的密封性能。

## 材质特点

箱体材质可依客户需求，依环境需要采用不锈钢或钢板烤漆。风机组附运转指示灯及外接接点，以利监控。风机组附异常指示灯及外接接点，可自行检视异常原因，于正常送电下风机无运转时，异常灯亮。（可能出现下列情况）：

马达过载跳脱。马达线圈烧毁。内部接线脱落。可搭配各种厂牌之 ceiling grid 及班 PA / ULPA 风机之叶输运转以导风道设计，故噪音小，而风速平均且震动小。

## 可选配件

1. 德国ebm直流风机，具有节能、计算机集中控制、运行稳定、噪声低、数字化调速等特性。在高效过滤器初阻力相等的情况下，可节能50%以上，实际运行费用低。可用一台计算机集中控制近8000台风机的运转、调速、工作状态查询等。也可以选用泛仕达直流风机。

2. 国产铝叶轮离心风机，具有节能、计算机集中控制、运行稳定、噪音低、风量大、一般风速可达1.0m/s

等特点。

3 . ULPA超高效过滤器/初效过滤器。

4 . 圆形风管接口。

5 . 配置天花龙骨CEILING GRID。