

# FFU工业层流罩工作台洁净单元净化

产品名称	FFU工业层流罩工作台洁净单元净化
公司名称	深圳市一华净化科技有限公司
价格	500.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道广田路90号新中泰物流园D栋厂房1-2楼
联系电话	0755-23153689 18899774520

## 产品详情

### 一：概述

FFU工作时间长，低噪声、免维护、震动小、可无级调速，风速均匀，安装方便等。

FFU可模块化连接使用，使得FFU广泛应用于无尘室、无尘操作台、无尘生产线、组装式无尘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。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。

### 二：FFU

- 1.FFU外形尺寸（mm）：1175\*575\*320，噪声38~59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.风机采用新加坡PCI离心风机或者国产铝叶轮离心风机,工作时间长达5万小时以上；
- 4.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；
- 5.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。
- 6.壳体可选用镜面不锈钢、覆铝锌板、冷板静电喷塑制做美观大方；

FFU出厂前均按美国联邦标准（209E）用激光粒子计数器逐台扫描检测，确保质量；

FFU适用于10~10000级无尘车间，便于整体运行集中控制；

FFU适用于半导体、电子、平板显示器和磁盘驱动器的厂家及光学、生物工业及其它对空气中污染有严格控制要求的地方。以独特的优势合理的价格迅速占领市场。

高度低，系统设计时可节省气室空间。轻量化结构设计，可符合各厂家的 Grid 系统安装，更可依 Grid 系统，变更 FFU 结构尺寸设计。内部装置扩散板，风压扩散均匀，出风面风速平均稳定。金属结构顺风顺道内胆，永不老化，杜绝二次污染产生，表面光滑，风阻低，隔音效果优良。特殊入风口，风道设计，降低压损与噪音的产生。马达效率高，系统消耗电流低，节省能源成本。单相马达，提供三段式调速，可依实际状况调高或降低风速与风量。风机采用进口高效离心风机，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5万小时或以上。

7. 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。

8. 壳体结构选用不锈钢、铝合金、覆铝锌板、冷轧钢板材料制造，重量轻、抗腐蚀、防锈、美观大方。

9. 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。

三：

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。

郑重承诺：价格合理，质量可靠，售后完善，零部件齐全。。公司原厂出厂产品，FFU风机质保一年，加100元延保至2年；过滤网属于消耗品，不在退换、保修、维护范围。所需更换配件，快递后自行更换，所产生的运费各自承担一半。