

高效过滤机组FFU，高效过滤单元

产品名称	高效过滤机组FFU，高效过滤单元
公司名称	苏州市爱德宝机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:爱德宝 颗粒物净化率:99.99（%）
公司地址	苏州市吴中区迎春南路112号
联系电话	051266504500 18934590510

产品详情

ffu概述

ffu为英文缩写，全称为 fan filter units, 中文意思为“风机

滤网单元”。确切地说是一种自带动力、具有过滤功效的模块化

的末端送风装置。风机从ffu顶部将空气吸入并经hepa过滤，过

滤后的洁净空气在整个出风面以 $0.45\text{m/s} \pm 20\%$ 的风速均匀送出。

ffu主要是用来净化送入净化区域的空气，以确保净化区域达到

相应的净化等级。主要使用在无尘室、无尘操作台、无尘生产线、

组装式无尘室和局部百级等应用洁净区域。

ffu特点

- 1、由冷轧钢板喷塑、镀铝锌或不锈钢做成的ffu箱体，结构精巧坚固，外形美观。
- 2、箱体高度低，系统设计时刻节省气室空间。轻量化结构设计，可符合各厂家的天花龙骨系统安装，更可依天花龙骨系统，变更ffu结构尺寸设计。
- 3、采用dsx高效离心风机，具有长寿命、低噪音、免维护、震动小、低能耗、充分考虑客户运营成本。
- 4、叶轮采用全铝合金材料制成离心风轮，确保风机运转时高效稳定。
- 5、采用三档集成电路控制器，预留压差传感器及温度传感器功能，带标准网络端口，自带断路，电流过

载预警指示灯，控制器输入电源自带 保护功能（内配保险线）

6、过滤采用超细玻璃纤维，滤料效率高，阻力低，重量轻，采用双面护网、双面密封条，确保过滤器的强度及密封性

标准尺寸图及参数：外部尺寸:1175*575*300 mm

主体材质：钢板烤漆 镀铝锌板 sus

滤网尺寸：1170*570*69mm

过滤效率：99.99%@0.3 μ m

风量:1080m³/h

平均风速: 0.45m/s

马达：dsx-400n

风轮：铝制金属离心风轮

噪音:低档时 53db 高档 58.5db

功耗:120w

电源:220v 50hz

控制:采用高科技三档调速控制器 或其他

外部尺寸:1175*1175*350 mm

主体材质：钢板烤漆 镀铝锌板 sus

滤网尺寸：1170*1170*69mm

过滤效率：99.99%@0.3 μ m

风量:2000m³/h

平均风速: 0.35m/s

马达：dsx-500n

风轮：铝制金属离心风轮

噪音:低档时 55db 高档 59db

功耗:230w

电源:220v 50hz

控制:采用高科技三档调速控制器 或其他

本产品的加工定制是是，品牌是爱德宝，颗粒物净化率是99.99（%），外形尺寸是1175*575*300（mm），噪音是45-55（dB），空气净化技术是空气过滤技术，规格是定制