

# 华高洁净FFU风机过滤单元

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 华高洁净FFU风机过滤单元            |
| 公司名称 | 苏州市华高洁净技术有限公司            |
| 价格   | 5000.00/件                |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 江苏省苏州市常熟市尚湖镇练塘大道299号2号厂房 |
| 联系电话 | 13382192765              |

## 产品详情

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。利用FFU层流罩可以制作简易洁净工作台，洁净棚，洁净传递柜和洁净存衣柜。FFU特点：可使用多种方式控制速度；极低的运转灌溉面消耗功率，降低成本及微电脑控制；内置风道导流系统，降低噪声和压损，提高了风机效率高可轻易地搭配各种高效过滤器及HEPA,ULPA;后倾式离心风机，能提供高风量。高静压条件，工作寿命长；适合使用于洁净度Class 1-1000级无尘室；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，也可以将多台串联成100级流水装配线；产品出厂前均按ISO1466-1，用尘埃粒子计数器逐台扫描检测，确保质量。

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| 规格型号                   | TF-FFU2*4                   |
| 外形尺寸 (L*W*H)           | 1175*575*230                |
| 风量 (m <sup>3</sup> /h) | 1000                        |
| 风速                     | $0.45\text{m/s} \pm 20\%$   |
| 洁净度                    | 100级 (美国联邦标准209E)           |
| HEPA效率                 | 99.995% @ $0.3 \mu\text{m}$ |
| HEPA尺寸                 | 1170*570*70                 |
| 噪声                     | <55db                       |
| 壳体材质                   | 覆铝锌板/砂光不锈钢板/铝合金/钢板喷塑        |
| 电源                     | 220VAC 50HZ                 |
| 功率                     | 120W                        |
| 重量                     | 25KG                        |