

## FFU净化单元、层流罩

产品名称	FFU净化单元、层流罩
公司名称	广州鑫盛净化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区石楼镇岳溪村矮岗自编之一
联系电话	020-84845950 13570359078

## 产品详情

FFU净化单元是一种自带动力、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。一般配用三档调速开关，为别高、中、低档位；采用离心型风机，风量大，面风速均匀稳定，出风扩散均匀，功耗运行成本低。

FFU净化单元/层流罩主要应用在10-10万级各种无尘室，洁净棚，洁净生产线，洁净工作室，洁净衣柜，软墙及传统无尘室等。

FFU净化单元/层流罩由四部分组成：风机、过滤器、箱体、电器控制元件。

1.风机：高效率、低噪声、高余压、运行稳定、寿命长的小风机是FFU的核心设备，有进口的，也有国产的；又有交流和直流之分。一般使用电压可分为220V和380V。

2.过滤器：包括FFU吸入口的初效过滤器和终端的高效过滤器（HEPA）或超高效过滤器（ULPA），这些过滤器都是要采用低阻力高效的产品。

3.箱体：采用环保镀铝锌板，耐腐蚀，轻配坚固。

4.电器控制元件，也是实现FFU自动化、节能和维护管理方便的重要配件。

### 部分产品参数

型号	XS-FFU-A01	XS-FFU-A02	XS-FFU-A03	XS-FFU-A04
尺寸（mm）	875 × 875 × 320	575 × 1175 × 290	615 × 1225 × 320	1175 × 1175 × 320
材质	A3冷板喷塑/镀铝锌板/不锈钢			
风量（m <sup>3</sup> /h）	800	1000	1200	2000
平均风速（m/s）	0.3-0.5			
箱外静压（Pa）	96（10mmAq）			
功率（KW）	100-200			
风机类型/控制	交流风机/直流风机/可群控			

噪音dB(垂直高效下1m)	55				
高效过滤器参数	尺寸	870 × 570 × 69	570 × 1170 × 69	610 × 1220 × 69	1170 × 1170 × 69
	效率	99.99%@0.3 μm			
	框架	铝型材			
	初压损	110Pa@0.45m/s			
	特点	阻力小，使用寿命长			