

## 增压新风柜是不是和新风过滤箱是一样的东西？

产品名称	增压新风柜是不是和新风过滤箱是一样的东西？
公司名称	广州鑫盛净化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	XSE鑫盛:定制
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

新风柜是用于提供室内空气净化的设备，又称为新风过滤箱，新风增压箱,鲜风柜,鲜风增压箱。新风柜内置送排风机，具有良好的密封性能，与风管连接，配置专业过滤器，抑制室温变化，使室内保持足够的新鲜空气，达到室内空气净化的目的，保证室内空气健康。

### 一、产品特点：

- 1、新风柜结构紧凑灵活，选材合理，确保机体运行稳定，噪音低，风量风压较大，使用寿命长。
- 2、可根据所需风量的风压不同，在电机功率适用范围内调整风机转速，达到所需效果。
- 3、可根据不同的通风管道布局，订做不同的进出风口方向的风柜，性能可靠。
- 4、可直接用作空调末端（但在洁净度要求高时要设置高效过滤器）增加洁净室内的压力，亦可用作空气调节的前端处理设备。
- 5、设备配套过滤网：粗效过滤网，中效过滤网，末端高效过滤器，活性炭颗粒过滤网。
- 6、只要在某一边开启一个检修门便可，维护简单方便。
- 7、保养清洁，简单方便。卓越品质的内藏式过滤网，检修口设置在侧面，拆卸简单，便于定期清洗和更换，平时只需要清扫净化箱过滤网即可。
- 8、专业生产，量身订制。可根据客户需求订制不同风量规格产品。

### 二、产品结构图

### 三、结构特征与工作原理

## 1、结构特征

新风柜由箱体、离心风机、初效过滤器、中效过滤器等几大部分组成。箱体如采用冷板制作，表面烤漆。

## 2、工作原理

外部环境空气经过初效过滤器,由离心风机压入静电箱,再经过中效过滤器后接至末端高效过滤器,进入洁净室的洁净空气不断与环境空气混合、稀释,从而达到净化效果。又由于风机的全压(风机的静压+动压=风机的全压)作用,从而增加洁净室内的压力。