

苏州布袋除尘器厂家工业滤筒除尘器 废气处理设备 环保节能

产品名称	苏州布袋除尘器厂家工业滤筒除尘器 废气处理设备 环保节能
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	16689.00/件
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

玻璃钢生物除臭箱是一种应用现代生物技术、微电子学、光机电一体化技术及计算机模拟等先进技术制造的高效空气净化设备。它集空气过滤净化功能与消毒杀菌作用于一体，具有结构紧凑、体积小、可移动等优点。

玻璃钢生物除臭箱的工作原理如下：

采用高效HEPA过滤器将进入室内的空气过滤为洁净的空气。

采用高效紫外线杀菌装置对进入室内空气的细菌病毒等进行杀灭。

通过风机抽风使室内形成负压。

利用活性炭滤网吸附去除异味和有害气体。

通过微孔膜技术过滤去除水中的各种杂质。

在出风口处安装有等离子发生器产生大量活性氧。

当室内温度升高到设定值时打开风扇加速循环。

当室内湿度降低到设定值时关闭风扇。

根据需要选配加湿模块或者负离子发生器。

玻璃钢生物除臭箱的应用领域包括但不限于：

垃圾处理厂、污水处理厂等产生臭气的场所。

化工、制药、油漆等产生有毒有害气体的场所。

医院、实验室等需要净化空气的场所。

食品加工、餐饮等需要去除异味的场所。

除尘器结构及工作原理

结构

除尘器是由一组或多组封闭式单元体组成，单元体内由一组锥形体空气动力除尘装置和多个滤筒组成。锥形体空气动力除尘装置位于箱体的中央位置，由具有一定间隙的栅条组成。滤筒均匀布置在锥形体的两侧，下部分为储尘斗。储尘斗与自动集尘装置连接。工作原理

- 1.从分选系统里被分离出的粉尘、杂质，进入除尘器的锥形体空气动力除尘装置实现初级除尘(空气动力除尘).90%的粉尘从该除尘装置中被分离并落入储尘斗中，
- 2.其余10%的粉尘随气流从锥形体空气动力除尘装置的栅条间隙中流出进入除尘室(此时气流必须经过滤筒表面进入滤筒内的出气口，经风机从烟囱排出)经高效率的滤筒进行过滤，实现二次除尘
- 3.由于滤筒的表面可以捕集0.5um的粉尘，且此处的过滤风速慢，(仅为0.015m/s)，大于0.5um的粉尘被阻隔在滤筒的外部，由空气反吹后落入集尘斗，洁净气体从滤筒内部的一端流出经风机从烟囱排向大气中，实现了0.5um以上粉尘近于“0”排放，过滤效率:295%。