

# 泰州玻璃钢生物除臭装置生产厂家 一对一服务

产品名称	泰州玻璃钢生物除臭装置生产厂家 一对一服务
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	20498.00/套
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp
公司地址	常州市武进区前黄镇农场村
联系电话	19850295801 19850295801

## 产品详情

### 处理流程

(一) 生物活性炭技术生物活性炭是一种去除微量农业生产体系物的有效方法，其实质是生物降解与炭的物理吸附两者的协调作用。应用生物活性炭工艺处理小区生活污水二级出水，可以使较终出水COD降至30mg/L左右，BOD、SS、色度等也可达到回用要求。与传统的混凝、澄清、过滤工艺相比，该工艺工程投资略高，但运行费用较低。(二) 膜技术膜技术主要是指纳滤、超滤、渗透以及反渗透等膜分离技术。小区生活污水经二级处理出水，经反渗透(RO)等膜技术高层度处理，其出水可作为工业用水或生活用水。不过，由于膜技术的成本很高，且运行管理比较麻烦，目前在国内的应用不是很广。(三) 膜生物反应器(MBR)MBR作为一种新型的污水处理和水回用技术，在小区生活污水回用方面具有很好的应用前景。MBR集生物反应器的生物降解作用和膜的高效分离作用于一体，具有出水水质好、处理负荷高、装置占地面积小、产泥量少、易于实现自动控制等优点。其出水经消毒后可直接回用，甚至可回用于饮用水水源。MBR在发达国家的污水回用工业中已经得到了很好的应用，但是膜本身成本高，操作系统复杂以及运行成本较高，阻碍了其在小区生活污水回用处理中的应用。

### 特点：

可埋入地表下，设备上方地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖和保温，全自动控制，不需人员管理无污泥回流操作简单，维修方便。整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。噪音低，无异味，使用寿命长。

生物除臭箱直接由污染源排放出来的称为一次颗粒物；大气中某些污染组分之间，或这些组分与大气成分之间发生反响而发生的微粒，称为二次颗粒物。

人为来历是燃料焚烧进程中构成的煤烟、飞灰等，生物除臭箱各种工业进程排放的质料或产品微粒，轿车排放的含铅化合物，以及化石燃料焚烧排放的SO<sub>2</sub>在必定条件下转化为盐等。天然来历，如风起尘埃，波浪溅出的浪沫，火山灰，森林火灾的焚烧物，陨星尘以及植物的花粉等。

生物除臭箱颗粒物是重要的大气污染物，大气中的一些有毒物质大部分都存在于颗粒物中，对人及动植物的危害很大。硫氧化物SO<sub>x</sub>大气中的硫氧化物是SO<sub>2</sub>，还有小部分SO<sub>3</sub>。来自发电厂和供热厂中含硫化石燃料(其间80是煤)的焚烧，其次是冶炼厂、厂的排放气，有机物的分解和焚烧，海洋及火山活动等。从化学热力学来看SO<sub>2</sub>的平衡传达化率高，易生成SO<sub>3</sub>。从化学动力学看，可以经过催化氧化(悬浮在大气中的铁盐、镁盐起催化剂作用)或学化学氧化(是在波长为290~400nm的紫外光作用下)生成SO<sub>3</sub>,SO<sub>3</sub>易与水汽生成雾或雨。

生物滴滤池的主体为填充塔，填充塔内装有填料。我们应该留神这儿填料的外表，它是由微生物菌群构成的几毫米厚的生物膜。每次废气从填充塔底部进入生物滴滤塔，在上升过程中与湿生物膜触摸进行净化，净化后的气体从填充塔顶部排出。

### 生物滤池除臭净化设备特点

(1) 由优化加湿器和生物过滤优化组合集成的一体化生物滤池除臭净化设备，处理效率高，在任何季节都能满足世界各地较严格的环保要求。

(2) 采用自然的方法将污染物分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O，无二次污染。

(3) 既适应连续运行，也适合间歇运行的条件。微生物能够依靠填料中的有机物生长，无须另外投加营养剂。此停工后再使用启动速度快，停机或停工至下周再启动 能立即达到很好的效果，几小时后就能达到较佳处理效果。停止运行3至4周再启动立即有很好的处理效果，几天内恢复较佳的处理效果。

(4) 生物滤池对废气含量(浓度)的缓冲容量大，能自动调节浓度高峰使微生物终止正常工作，耐冲击负荷的能力强。

(5) 运行采用全自动控制，非常稳定，无须人工操作。易损部件少，系统维护管理工作非常简单，可以实现无人管理，机器发生故障自动报警。

(6) 生物滤池除臭净化设备采用一体化集装箱式，便于运输和安装；在增加处理容量时只需添加组件，易于实施；也便于气源分散条件下的分别处理。

(7) 精心制作配置的生物碳填料，既保证优异的处理性能，又具有良好的通透性和结构稳定性。过滤形式的生物过滤能耗非常低，在运行半年之后过滤的压力损失也只有200-500pa。填料寿命长达5-7年。

(8) 常温常压条件下运行，操作安全。

(9) 主体设备采用玻璃钢制作，耐有机酸腐蚀，使用寿命长。颜色可根据用户需要选用。

(10) 配套部件均用防腐材质，如塑料、不锈钢等，确保使用。

选用臭气处理设备的生物除臭工艺，是指以生物除臭装置为核心设备，利用微生物的生化作用将臭味气体中的有机污染物降解或转化为无害类物质的过程。相对于传统的生物臭气处理设备，具有处理彻底，效果稳定等特点。

### 温度影响

温度的控制涉及到微生物的培养，因此保证适宜的温度以确保除臭系统的稳定运行效果。适宜微生物生存的温度为20~40℃，当环境温度低于10℃时，臭气去除效率下降。

环境温度低于0℃就不适于微生物的生长，由于冬天气候原因，为保证运行效果，为除臭系统建造钢构房，冬天供暖保证温度不低于10℃。

