

# 废气处理设备生物除臭装置 一对一服务

产品名称	废气处理设备生物除臭装置 一对一服务
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	22054.00/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

废气处理设备生物除臭装置：

### 掩蔽法

脱臭原理：采用更强烈的芳香气味与臭气掺和，以掩蔽臭气，使之能被人接受。

适用范围：适用于需立即地、暂时地消除低浓度恶臭气体影响的场合，恶臭强度2.5左右，无组织排放源。

优点：可尽快消除恶臭影响，灵活性大，费用低。

缺点：恶臭成分并没有被去除。

### 稀释扩散法

脱臭原理：将有臭味的气体通过烟囱排至大气，或用无臭空气稀释，降低恶臭物质浓度以减少臭味。

适用范围：适用于处理中、低浓度的有组织排放的恶臭气体。

优点：费用低设备简单。

缺点：易受气象条件限制，恶臭物质依然存在。

### 生物滤池式脱臭法

脱臭原理：恶臭气体经过去尘增湿或降温等预处理工艺后，从滤床底部由下向上穿过由滤料组成的滤床，恶臭气体由气相转移至水—微生物混和相，通过固着于滤料上的微生物代谢作用而被分解掉。

适用范围：目前研究多，在实际中也的生物脱臭方法。又可细分为土壤脱臭法、堆肥脱臭法、泥炭脱臭法等。

优点：处理费用低。

生物滤池是处理挥发性有机污染物和去除臭味的早的生物滤池。在一定湿度条件下，有机废气通过约1.0~2.0 m厚的生物活性填料层进入生物滤池，有机污染物由气相向生物层进行氧化和分解，处理后的气体由生物滤池顶部排出。

### 生物滤池恶臭废气处理

生物滤池的填充层是具有吸附能力的滤料(通常是自然有机材料，如堆肥、泥煤、谷壳、木片、树皮、泥土等)。由于生物滤池具有良好的通气性、适宜的通水和持水性、丰富的微生物群落，以及本身具有良好的吸附性，因此可适应处理的臭气化合物范围很广，不仅可以处理水溶性臭气物质，还可以处理非水溶性臭气物质，可以有效地去除城市污水处理厂中臭气和烷烃类化合物，如丙烷、异丁烷，对酯、乙醇等易降解物质的处理效果更好，已被广泛应用。

它的特点是生物相和液相均不流动，传质面积很大，不需任何营养物质，不需要pH调节，不需要循环喷淋系统，运行、起动方便，运行费用低。适应长时间间歇运行条件，可长时间停止运行，一旦重启，立即达到很好的处理效果。但是占地面积较大。

原因并非是产品质量问题，而是人们在使用污水站除臭设备时不注重对设备的及时保养和保养，再加上设备的操作不当，导致设备故障。制定一份完善的设备维护计划是保证设备正常运行的重要保证。

废气处理设备生物除臭装置：

可以分为以下几个注意事项：

- 1.如发现设备运转不良，应立即关闭除臭设备，如遇到无法解决的问题，应立即与厂家的售后联系。
- 2.在使用除臭设备之前，操作员应按照使用手册上的使用说明进行培训，禁止未经训练的人员进行操作。
- 3.如果设备缺水缺药，应在时间补充。
- 4.喷雾器的喷嘴是容易损坏的部位，高温、腐蚀、堵塞、磨损等都会对喷嘴造成很大的伤害，使其使用效果大大降低。所以要定期对设备的喷嘴进行检查和检修。
- 5.及时清理设备，污垢过多难免影响除臭效果。

在整个处理系统中，填料作为微生物的附着物发挥着重要作用。在理论上，生物反应器的总表面积越大，即生物可附着的面积越大，微生物的数量越多，反应器的去除效率也越高。此外，填料还应具有较大的空隙度，在相同体积的反应器中，当处理量不变时，反应器的容积利用系数也随之增大。此外，高空隙对于防止滤池堵塞、防止短水流的产生都有好处，而且有利于微生物的新陈代谢，气和喷水量既能畅流，又能充分接触。

填料的粒径和强度都要适宜，既不可过大也不可过小。为保证微生物的快速生长，在系统启动前，需要使用含有特殊微生物的溶液进行处理。而且生物填料的外形和布局，尽可能减少或避免在除臭装置中发生气体短路。

该菌种采用优质生物菌种，专一性高效降解印染废水产生的废气。本系统在操作时不需要添加营养液来

维持菌种生长。

## 异养菌种

异养微生物通过有机物的氧化分解而获得养分和能量，因此适于分解转化有机污染物。生物滤池的微生物种类主要为细菌，次生真菌，酵母菌很少。

## 排气

生物学处理中，风机放置在整个系统的后面，臭气在整个系统中处于加压状态，并将出口设置为15m高度。

## 气候、地理不同

各区域所采用的加气方式不同，南北方气候差异问题，对气候条件差、施工操作困难的地区应采取保温措施，同时确保加气工程的顺利进行。

## 盖方法不同

废水池盖是废气处理达标的一种方式，这种加注方式直接决定了废气处理的效果。加气方式不同，处理废气的效果也不一样，在选择加盖方式时，应根据污水池周围的环境、地理位置不同，合理分析后再进行施工加盖。一般采用钢架反吊膜盖、张拉式反吊膜盖盖、充气式反吊膜盖等污水池盖。

## 膜材不同

没有针对废气成分进行有效分析再选择加盖材质，废气加盖效果不同的一个重要原因就是没有对废气成分进行分析。不同行业，废气成分略有不同，而反吊膜作为一种高张力聚酯纤维材质，根据特性不同，对废气的抗腐蚀能力不同，除臭效果自然不同。