

# 废气处理设备生物法除臭 设备颜色定制

产品名称	废气处理设备生物法除臭 设备颜色定制
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	20542.00/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

废气处理设备生物法除臭：

### 生物土壤法

土壤脱臭机理主要可分为物理吸附和生物分解两类，水溶性恶臭气体（如胺类、硫化氢、低级脂肪酸等）被土壤中的水分吸收去除，而非溶性臭气则被土壤表面物理吸附继而被土壤中微生物分解。

生物土壤法的有点就是，维护管理费用低，除臭效果与活性炭相当；他的缺点也比较明显，首先就是占地多，而且不适于多暴雨多雪地区，对于高温、高湿和含水尘等气体须进行预处理。

### 化学反应法除臭

化学除臭法机理是利用氯气的杀菌消毒作用除去水中有机物，杀灭藻类；对水体消毒，使其保持一定的余氯量，确保杀菌的效果。采取在进水管网中加氯进行预消毒来控制恶臭。

但是化学法对H<sub>2</sub>S、NH<sub>3</sub>等的吸收比较,速度快,但对硫醇、挥发性脂肪酸或其他挥发性有机化合物的去除比较困难,不能保证消除异味。

### 活性炭吸附除臭法

活性炭吸附除臭法是利用活性炭能吸附臭气中致臭物质的特点,在吸附塔内设置各种不同性质的活性炭,致臭物质和各种活性炭接触后,排出吸附塔,达到脱臭的目的。

活性炭达到饱和后,需通过热空气、蒸汽或NaOH浸没进行再生或替换。活性炭的再生与替换价格较昂贵、劳动强度大且再生后的活性炭吸附能力降低。

### 生物滤池除臭

生物滤池除臭装置采用生物分解法，臭气通过吸气管连接到生物除臭装置，混合气体通过生物过滤器时，与附着在填料上的生物接触，生物体通过自身的生化反应吸收混合气体中的恶臭成分，转化为二氧化碳、水，维持生物体的新陈代谢。

## 化学除臭法

化学除臭法是利用化学介质(NaOH、NaCl或NaClO)与H<sub>2</sub>S、NH<sub>3</sub>等无机类致臭成分进行反应,从而达到除臭的目的。该法对H<sub>2</sub>S、NH<sub>3</sub>等的吸收比较,速度快,但对硫醇、挥发性脂肪酸或其他挥发性有机化合物的去除比较困难,不能保证消除异味。

## 氧离子基团除臭法

氧离子基团除臭法是利用高压静电装置,在新风补给空气中产生氧离子基团,在常温常压下将恶臭物质分解成CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O和H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>或是部分氧化的化合物的方法。

## 燃烧除臭法

燃烧除臭法有直接燃烧法和触媒燃烧法。根据恶臭物质的特点,在控制一定的温度和接触时间的条件下,臭气直接燃烧,达到脱臭的目的。

## 生物滤池除臭

### 废气处理设备生物法除臭：

生物除臭系统处理废气机理是利用纯生物填料层,在适当的温度下培养有用的能分解恶臭气体成分的微生物。

生物除臭系统的特性主要包括污染源源头控制与收集、废气管路设计、预处理段、特异菌生物除臭床吸附分解主体、强化吸附段和排放系统。

污水臭气的处理过程先把废气臭气通入有效控制和收集输送进处理系统后，然后经过预处理去除废气，臭气中的明显杂质以及对于气体进行调温调湿，创造出生物分解适宜环境然后再进行微生物对于废气臭气中恶臭物质的氧化分解。

之后利用生物填料，在满足处理工艺条件下同时大限度的发挥特异菌作用，使目标污染物被氧化分解成为自身生长繁殖所需要的营养物质，以及一部分的水，二氧化碳等无机物，终达到废气臭气的治理目的。

生物除臭系统适应于化工、制药、造纸、锻造、油脂等；也适用于污水处理、垃圾填埋场、堆肥场等；以及适用于农牧的业生产加工比如说动物养殖房。适用广泛，需要我们进行认真仔细的了解，为国家的环境治理，废气臭气的治理，尽自己的一分绵薄之力。

在对机电设备进行维护时，应该先重点检查一些重要零件，保证维护效率。首先，应该先对水泵进行维护，因为水泵正是污水处理过程中非常重要的机电设备，而且使用的频率非常高，很容易出现问题。

因此，就应该定期对水泵进行检查，及时调整水泵上的闸阀，如果水泵的使用时间较长，需要及时更换新的水泵。每一个月都应该让水泵试运行一次，在这其中发现水泵内水的温度不符合要求，就需要检查水泵内部，及时排掉多余的水分。

同时需要根据水泵运行状况和时间，定期检查泵的工作状况、运行压力，泄露和电机温升等。其次，应该及时对除臭风机进行检修，对于除臭风机来说，应该根据其使用手册来定期进行维护，检查风机油位

是否处于正常位置，如果油位太低，请加入润滑油。润滑油6个月更换一次。

除此之外，定期清除风机内部的灰尘，特别是叶轮上的灰尘、污垢等杂质，以防止锈蚀和失衡。风机维修必须强调首先断电停车。后，还应该做好防腐工作，因为在臭气处理过程中，会使用相应的化学药剂来净化水资源，那么这些化学药剂就会对机电设备造成腐蚀。

所以需要做好机电设备的防腐工作，可以在机电设备的表面涂上防腐涂料，或者是选择不锈钢材质的机电设备，这样能够减少维护工作量。