

# 玻璃钢生物除臭设备方案 可多工地同时开工

产品名称	玻璃钢生物除臭设备方案 可多工地同时开工
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21185.00/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

玻璃钢生物除臭设备方案：

滤池由钢筋混凝土砌筑而成，内壁涂环氧树脂防腐层，其间设置了一层泡沫保温材料隔断，使得整个滤池设施坚固耐用、防腐延长使用寿命，还具有保温效果，可以在冬天寒冷的天气里使用。

集气罩采用玻璃钢材质，它的形状、尺寸都可以按照实际的需要随意制作，以保证充分和严密地集中抽取污染物的气体；另外玻璃钢材质强度非常高不会轻易地损坏，并且具有的抗腐蚀能力。喷淋塔也采用玻璃钢材质，不但可以满足使用要求，还具有较长的使用寿命。

恶臭气体的成分

恶臭气体的成分较多,目前已知的恶臭气体种类有上万种,按气体的化学组分不同,可将其分成5类:一是含硫的化合物,如H<sub>2</sub>S、SO<sub>2</sub>、硫醇类、硫醚类;二是含氮的化合物,如胺类、酰胺、吲哚类;三是卤素及衍生物,如氨气、卤代烃;四是烃类,如烷烃、烯烃、炔烃、芳香烃;五是含氧有机物,如醇、酚、醛酮有机酸等。经气相色谱检测,绝大多数恶臭气体的主要成分为氨(NH<sub>3</sub>)和硫化氢(H<sub>2</sub>S)。

恶臭气体的除臭方法

目前,处理恶臭气体的方法有三大类,即物理法(掩蔽中和、稀释扩散、吸附)、化学法(化学洗涤、氧化、燃烧、吸收)、生物法(过滤吸收、堆肥等)。

生物除臭技术的应用

据统计,我国城市废水总排放量每年约为354/亿t,其中生活污水占309%以上。家庭卫生间、厨房下水道散发出的臭气使人头晕,直接影响人们的生活,危害人们的健康。因此,恶臭源的控制已成为亟需解决的环境问题之一。

是一种常见的生物质储存设备，被广泛应用于实验室、水族馆和水处理等领域。它由玻璃纤维增强材料和树脂复合而成，具有坚固、耐用、防腐蚀等特点。

作为玻璃钢生物箱生产厂家，我们致力于为客户提供高质量的产品和服务。首先，我们拥有先进的生产设备和工艺技术，可以确保产品的制造工艺和质量控制符合。同时，我们还配备了一支经验丰富、技术熟练的生产团队，能够地制造出符合客户需求的生物箱产品。

其次，我们注重产品的设计与研发。我们的设计团队不断进行创新和改进，以提高产品的性能和适用性。在设计过程中，我们考虑到不同用户的需求和使用环境，力求为客户提供更好的解决方案。我们可以根据客户的要求定制不同尺寸和形状的生物箱，以满足其特定的实验或储存需求。

玻璃钢生物除臭设备方案：

在生物除臭技术应用的过程中，致臭物质的消减过程大致可以分为三个阶段：

- 1) 气液扩散阶段，将臭气中包含的化学物质通过填料由气相转化为液相。混合臭气与水或固相表面的水膜接触，使污染物溶于液相的分子或离子中，实现气相到液相的转变，这一过程遵循亨利定律。
- 2) 液固扩散阶段，将恶臭化学物质由液相扩散进入到生物填料上的生物膜中。
- 3) 生物氧化阶段，通过生物填料表面生物膜中包含的微生物将恶臭气体分子氧化，终形成二氧化碳、水或是矿物质等，达到除臭净化的效果。

具体方法为，在特制的滤池中经过定向选择的特种微生物菌种通过一定的方式使其附着于填料上，然后将收集到的污染物气体通过管道引导使其经过填料表面。建立在滤池之上的喷淋塔不断地向滤池内喷水，污染物臭气就被填料表面的水分吸收成污水，然后被微生物菌种作为营养物质吸收、消化和代谢利用。那些微生物菌种从恶臭污染物气体中获得营养，在设定的适宜的温度和湿度等条件下，那些微生物菌种便会快速生长、繁殖，在填料表面越聚越多发展为微生物菌群。污染物臭气持续不断地从附着微生物菌群的填料表面通过，污染物臭气就这样被微生物降解，生成二氧化碳、水和矿物质等无机物，从而消除了臭气污染。

玻璃钢材料本身具有优良的物理和化学性能，它具有高强度、耐腐蚀、耐磨损等优点。其次，我们在生物箱的生产过程中加入了特殊的添加剂，以提高其耐候性和抗老化性能。这些设计和应用使得我们的产品可以长时间稳定地运行，并且能够在环境下承受压力。

另外，我们在售后服务方面也非常重视。我们提供的售后支持，确保客户在使用过程中能够得到及时的技术支持和维修服务。无论是产品质量问题还是使用故障，我们都将积极响应客户的需求，及时解决问题，以确保客户对产品的满意度。

总之，作为一家的玻璃钢生物箱生产厂家，我们具备以下优势：先进的生产设备和工艺技术、经验丰富的生产团队、创新的设计与研发能力、优异的产品性能以及完善的售后服务。

基本概念：

- 1、工业生产：化工、医药、造纸、涂料、橡胶、锻造、油脂等；
- 2、环境修复：污水处理、垃圾填埋场、污水泵站、堆肥场等；
- 3、农牧的行业生产加工：动物养殖号。

工业臭气主要是由工业生产过程中的废弃物、原材料、中间产品等产生的，例如垃圾处理厂、污水处理

厂、畜禽养殖场、食品加工厂、制药、橡胶塑料、城市污水处理站的污泥处理臭气、印刷厂、有机染料等工业场所。

常用的生物除臭设备有以下2种：

**生物滤池：**通过空气循环系统把含有臭气的气体引入生物滤层中，利用滤层中的有机物和微生物来消化处理臭气、有害气体，从而达到净化空气的目的。

**活性炭除臭设备：**通过将活性炭颗粒配置在装置内，采用物理吸附方式去除气体中的有害成分。