

# 废气处理设备一体机除臭设备 免费风量设计

产品名称	废气处理设备一体机除臭设备 免费风量设计
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	22011.00/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

废气处理设备一体机除臭设备：

危害人体健康

对人类而言，低浓度的臭气，主要是由于臭气给人们造成的心理上的压力，而不是它对人体本身造成的伤害。有臭味的化合物一般都是含氮或者是含硫的化合物，很少有例外。硫化氢的臭鸡蛋气味是在废水处理中常遇到的气味。恶臭污染主要危害人体以下几个循环系统:呼吸系统循环系统消化系统内分泌系统神经系统，严重影响了人们的精神状态，降低了人们的生活质量。

污染环境

未经臭气处理公司处理的臭气不仅含有大量有害物质，而且还会污染环境。臭气中的有毒物质被植物吸收后可能导致植物花朵凋落发黄，甚至导致大量植物死亡，影响城市美化，甚至影响农作物生长，间接危害人体健康。所以，人们更加重视臭气处理工作，选择良好的臭气处理设备，可以有效减少臭气排放，保护环境。

生物滤池除臭主要是利用微生物对臭气进行除臭，通过微生物的生理代谢将臭味物质转化，从而有效地分解除去目标污染物，达到恶臭治理的目的。

臭气不仅对生态环境造成严重影响，而且危害人类健康，可使中枢神经出现障碍、病变，导致急性、慢性疾病。杂环香料的阈值低、气味强且令人讨厌，在生产和包装过程中极容易有臭味逸出，对企业内部及周边人群易造成身心不适。废气排放浓度低、成分复杂、监测困难、治理困难。

对恶臭气体的治理，国外早在20世纪50年代末就开始了，积累了丰富的理论知识和实践经验。20世纪80年代，我国开展了恶臭气体污染调查、检验及标准等方面的研究，20世纪90年代才有了深入的研究。

臭气是通过物理、化学、生物等作用对臭气进行处理的一种方法，改变其物质结构，消除恶臭。传统恶

臭气体的常用处理方法有燃烧、氧化、吸收、吸附、中和法、生物法等。

生物学除臭是利用生物方法，利用生物废气处理技术，通过专门培养在生物滤池内的生物填料上的微生物膜除臭技术。

如果有毒、有害、有臭味的废气含有气、液、固三种混合物，通过收集管道进入本系统，通过培养生长在生物填料上的高效微生物菌株形成的生物膜，净化和降解废气中的污染物。

这种生物膜一方面利用废气中的污染物进行生长繁殖，另一方面将废气中的有毒、有害恶臭物质分解，降解成简单的无机物，诸如CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O、H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>、HNO<sub>3</sub>等无毒、无害的无机物，从而达到除臭的目的。

废气处理设备一体机除臭设备：

对污水池进行除臭、除臭和达到排放标准属于两种工艺，污水加盖除臭工艺主要有：污水池反吊膜、玻璃钢盖板、水泥盖板、碳钢+阳光板，四种比较常见；

污水池反吊膜，膜材本身具有高效气密性、抗酸碱、抗老化、抗酸碱等四个方面。它本身具有高效气密性、抗酸碱、催化燃烧、活性炭吸附、化学过滤等四个方面，它的工艺特点是选择具体还是要因为实际情况而定。

污水加盖除臭主要有3种方法：

- 1、阳光板。盖阳光板的钢支部位于阳光板与排气中间，太阳板的密封，温度升高，加速钢支撑部分腐蚀，寿命3-5年。即便是用不锈钢，也不会产生腐蚀问题。与此同时阳光板一般2年后就会出现老化变脆的问题。
- 2、玻璃钢FRP的防腐蚀比较好，但是它的跨度不行，一般大跨度是8米。而且随着跨度的增大，钢的投入也越来越多。与废气接触钢的钢体也会腐蚀。
- 3、反吊膜结构。反吊膜结构的优点是反吊膜，膜面与腐蚀气体接触。由于膜材料化学性能稳定，不易腐蚀。而且膜材料本身的密封性好，跨度大，使用寿命长达15-25年，是污水池盖的佳方案。

在环保政策的推动下，对废气排放、恶臭气体、废水处理等方面都有严格的要求。随着科学技术的发展，生物除臭技术也不断地出陈推新。目前，常用的生物除臭设备技术主要有生物滤器、生物滴露器、植物提取物除臭和活性炭吸附。

生物滴滤器

生物滴滤器的主体是喷淋塔，及其内部是填料，当然重要的还是附着在填料中的微生物。这种生物薄膜是由几毫米薄的聚丙烯酰胺制成。当有机废气经风机聚集进入反应室时，首先进入生物滴滤室，经过微生物的净化处理，纯气体从反应罐排出，由顶部排气管排出。生物滴滤器是目前应用泛的生物除臭设备。

生物过滤器

该生物过滤器由过滤加湿器、生物处理池等几部分组成。排气扇收集的臭气通过加湿器调节后，进入生物处理装置。空气污染物由气相扩散到水膜和填料外层。溶于水膜的有机物会继续扩散到填料的内层。在有机大分子透过生物膜时，微生物能通过无氧反应把有机物分解成无机物，以及微生物赖以生存的能量和养分。本产品适用于污水池、造纸厂等排放废水的工厂或企业使用。

## 植物提取物去臭

植物提取物除臭原理是将气味分子扩散到设备上，再经过过滤层，其气味就会被植物提取物吸收，在空间中喷洒分布，同时在室温环境下反应，净化为无色无害的分子，从而达到净化的目的。

## 活性炭吸附装置

该工艺的关键原理是使用比表面积小、吸附性能好的活性炭。有害气体经过吸附层后，经活性炭表面的孔被吸收，净化排放。活性炭吸附装置不仅操作简单，而且维护方便，是泛用于生物除臭及催化燃烧技术的废气除臭设备。