

# 玻璃钢喷雾除臭系统除臭设备 提供技术咨询

产品名称	玻璃钢喷雾除臭系统除臭设备 提供技术咨询
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21855.00/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

玻璃钢喷雾除臭系统除臭设备：

### 生物除臭技术的应用

我国在生物除臭方面的研究工作起步比较晚，到20世纪90年代以后才开展相关的实验室研究工作。因此，在理论研究与实际应用中还有许多亟待解决的问题。以后的研究方向应该考虑以下几个方面：一是选择适当的滤料，提高滤料的表面性能，使之既有效地增强生物的吸附和吸收功能，又不造成滤料的堵塞；二是筛选和驯化适当的微生物，针对性地降解特定的有机污染物，提高生物负荷；三是建立微生物降解动力学模型，选择适当的运行参数及控制参数；四是合理选择多种工艺串联，使之适合不同污染物组成的废气，降低总的处理成本；五是开发结构紧凑、投资成本低、能耗低、运行稳定的生物处理系统、装置和设备。随着这些问题的逐一解决，生物除臭技术将有更加广阔的应用前景。

不同成分、浓度及气量的气态污染物各有其有效的生物净化系统。生物洗濯塔适合于处置净化气量较小、浓度大、易溶且生物代谢速率较低的废气；关于气量大、浓度低的废气可采用生物过滤床；而关于负荷较高以及污染物降解后会生成酸性物质的则以生物滴滤床为好。

普通状况下，一个完好的生物处置有机废气过程包括3个根本步骤：有机废气中的有机污染物首先与水接触，在水中能够疾速溶解；在液膜中溶解的有机物，在液态浓度低的状况下，能够逐渐扩散到生物膜中，进而被附着在生物膜上的微生物吸收；被微生物吸收的有机废气，在其本身生理代谢过程中，将会被降解，终转化为对环境没有损伤的化合物。

利用微生物将臭味气体中的有机污染物降解或转化为无害或低害类物质的过程。主要方法有：生物过滤法、土壤法、填充塔式生物脱臭法等。

利用臭气成分与化学药液的主要成分间发生不可逆的化学反应，生成新的无臭物质以达到脱臭的目的；因臭气成分的不同需要选择相应的化学药剂。主要方法有：空气氧化法、化学氧化法、洗涤-吸附法（湿式吸收氧化法）、吸附-氧化法等

高能离子除臭技术是在电场作用下，离子发生器产生大量的琢粒子，琢粒子与空气中的氧分子进行碰撞而形成正、负氧离子。正氧离子具有很强的氧化性，能在极短的时间内氧化、分解甲硫醇、氨、硫化氢等污染因子，且在与VOCs分子相接触后打开有机挥发性气体的化学键，经过一系列的反应，终生成二氧化碳和水等稳定无害的小分子。

同时，氧离子能破坏空气中细菌的生存环境，降低室内空间细菌浓度，带电离子可以吸附大于自身重量几十倍的悬浮颗粒，靠自重沉降下来，从而清除空中悬浮胶体，达到净化空气的目的。

玻璃钢喷雾除臭系统除臭设备：

生物除臭处理技术，在恶臭治理工作中发挥着奇效，可谓是城市污水广大处理厂的福音是指将微生物作为主要的除臭原理，利用微生物的生理代谢将一些具有恶臭的物质进行转化处理，促使目标中的污染物质渐渐得到分解和去除，从而实现除臭处理效果。

生物除臭处理技术，其具备着以下技术优势：其一，不会造成二次污染，具有很强的环境环保性。其二，可同时针对多种的污染物废水进行除臭处理；其三，除臭处理时间相对较低，且处理效果；其三，具有很低的应用成本，并且不用添加其它化学药剂等。现阶段在进行城市污水处理的过程中，以生物洗涤、生物过滤以及生物滴滤等处理技术为主，并且随着城市污水现象的越来越严重，城市污水处理工作难度逐渐增大，要想进一步提高污水处理效果，就需对生物除臭处理技术实践应用，开展系统化地研究工作，以能够充分发挥其技术优势，从而保证城市污水处理工作高效率的实施和开展。

污水处理厂其他的除臭工艺

热力学法

热力学法又常被称为热力燃烧法，热力学法其处理过程需要提供燃料进行燃烧，设备要求较高，处理过程中会产生新的污染物，甚至产生二噁英，所以热力学法通常应用在单一气体的处理过程，尤其是应用在具有较高热值的可燃性气体上，在针对混合气体进行处理的过程中实际的处理效果非常差，处理成本较高。

恶臭气体经过管道搜集后进入生物过滤除臭安装，气流与循环液在穿过生物填料层的过程中完成生物的气液扩散、液固扩散、生物氧化三个过程，生物填料外表生物膜中的微生物以恶臭气体物质为营养，恶臭物及VOCs被微生物氧化合成，在转化过程中产生能量，为微生物的生长与繁衍提供能源，使恶臭气体物质的转化持续停止，经净化后的气体由引风机引出排放。

空气在通过高能离子发生除臭设备时，氧气分子受到经过发生装置发射出的高能量电子碰撞而形成分别带有正、负电荷的氧离子。这些正、负氧离子具有较强的活动性，在一系列反应后，将含C、H、S元素的化合物终形成小分子化合物CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O、SO<sub>2</sub>，无二次污染物产生；并且还能有效地破坏空气中细菌的生存环境，降低室内空气细菌浓度；离子在与空气中微小固体颗粒碰撞后，使颗粒荷电并产生凝聚效应，使得传统过滤方式不能捕捉的且对人体有害的微小颗粒变成可以捕集或靠自身重力而沉降下来，达到净化空气的目的。

生态除臭剂可添加在饲喂动物的水中，猪牛羊等畜类动物添加量按照10公斤饮用水中添加0.3-0.5公斤生态液。添加方法根据饲料量，计算出所需生态液的重量，再将生态液加入引用水中搅匀即可供畜禽自由引用，此种用法可助消化、大大减轻粪便臭味或基本不臭。