

# 常州玻璃钢生物除臭厂家 提供技术咨询

产品名称	常州玻璃钢生物除臭厂家 提供技术咨询
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	22840.00/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

恶臭净化效率高、使用寿命长。有机填料：为竹炭构成，有机填料是为了给微生物提供赖以生存的底料，包括碳源、营养、微量元素等。这样可以确保在生物滤床上形成数量庞大的、体系完整的微生物群落，使得恶臭气体这一特殊的、成分复杂的污染物质在经过滤床时得以有效地净化。

在系统启动的时候，整个滤床压降不超过0.80KPa。复合填料寿命为6年以上。生物除臭箱设备所用菌种：一般认为，生物洗涤过滤工艺处理废气用的微生物可分为自养型与异养型两类。自养菌可在无有机碳源和氮源条件下，由硫化氢、硫和铁离子的氧化获得能量，适合于无机恶臭气体物的转化，降解氨的硝化菌和降解硫化氢的嗜硫菌等为其代表；

生物除臭箱设备是利用细菌的生化反应来处理含硫、含氮废气，有机废气。在整个运行过程中，生物除臭箱设备的净化效率受微生物的活性影响很大。细菌驯化完成以后，微生物的活性受温度、PH值、湿度等条件限制。为了更高效节能的处理好废气，生物除臭箱设备的性能需要从生产制造抓起。

由穿孔管构成的空气分布体系坐落生物土壤底部，收集的臭气经风机进入穿孔管，然后迟缓的在土壤介质中扩散，向上穿过土壤介质，并暂时的吸附在载体表面或吸附在微生物表面。或吸附在薄膜水层中，然后臭气被微生物吸收，参加微生物代谢。

现在咱们的生物除臭设备主要用于污水站废水处理，通过咱们生物除臭设备的处理，许多情况下都是可以到达咱们污水处理的目标，不排除单个特殊情况，碰到这种疑难杂症的时分，咱们得根据咱们污水的实际情况进行分析，调整咱们的思路。

生物除臭是采用生物法经过特地培育在生物滤池内生物填料上的微生物膜对废臭气分子停止除臭的生物废气处置技术。当含有气、液、固三项混合的有毒、有害、有恶臭的废气经搜集管道导入本系统后经过培育生长在生物填料上的高效微生物菌株构成的生物膜来净化和降解废气中的污染物。

各种恶臭气体处理方法的目的在于经过物理、化学、生物的作用，使恶臭气体的物质结构发生改变，消除恶臭。常规的恶臭气体常见处理方法有燃烧法、氧化法、吸收法、吸附法、中和法和生物法等。生物

除臭是采用生物法通过专门培养在生物滤池内生物填料上的微生物膜对废臭气分子进行除臭的生物废气处理技术。

微生物适宜的工作环境温度，设置保温及加热系统，安装于循环水箱中，对循环水进行加热，使滤池内的温度保持在微生物正常生长温度范围内。滤池箱外壁包裹保温层，加玻璃钢装饰板。

作为生物除臭系统的核心，用于臭气处理的微生物是其核心，其去除效果的好坏直接影响其去除效果。生物除臭装置中所用的填料，可吸附大量的微生物(真菌、细菌)，其性质主要是化能自养菌和甲基营养菌，经技术分离后，鉴定认为起除臭作用的微生物种类很多，即由细菌、真菌、藻类、原生动物构成的菌胶团属复合脱臭菌群。

当含有气、液、固三项混合的有毒、有害、有恶臭的废气经收集管道导入本系统后通过培养生长在生物填料上的微生物菌株形成的生物膜来净化和降解废气中的污染物。此生物膜一方面以废气中的污染物为养料，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，降解成无毒无害的CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O、H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>、HNO<sub>3</sub>等简单无机物。

生物除臭技术是应用微生物的生理过程把有机废气中的有害物质转化为简单的无机物，比方CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O和其它简单无机物等。这是一种无害的有机废气处置方式。生物净化法实践上是应用微生物的生命活动将废气中的有害物质转变成简单的无机物（如二氧化碳和水）以及胞物质等，主要工艺有生物洗涤法，生物过滤法和生物滴滤法。

## 生物滤池除臭

特点：

采用有机-无机混合填料，比表面积大，孔隙率高，能为微生物提供营养，支持大量不同的微生物种群。填料活性介质损失小，可降低能耗，降低运行成本。PLC控制系统自动运行，无需人员管理。

## 化学清洗除臭

特点：采用单级或多级串联清洗，去除污染物，去除效率高。对处理高浓度恶臭废气具有明显的优势，运行稳定。自动化程度高，占地面积小。

## 离子除臭

特点：可解决空气污染，改善工作环境的空气质量。操作程序化、智能化，可连续或间歇操作。它不会产生臭氧，也不会刺激呼吸系统，操作维护方便，更换零部件方便，无需专人值守。

## 活性炭除臭

特点：活性炭除臭设备采用切线出风口、环形过滤、中间进风口、上部加料、下部卸料的结构，克服了传统活性炭过滤器过滤阻力大、占地面积大、设备投资高的缺点，活性炭更换困难等缺陷。

## 植物液体除臭剂

特点：能与各种气体发生反应；能进行生物降解；纯天然，无遮盖除臭剂；除臭效果快；无毒、无挥发、无污染；对人体健康、动植物无害；使用安全，操作简单。

尾气污染正逐渐受到全社会的关注，废气处理方法研究和开发力度不断加大。当前，除传统处理方法外，一些新方法正在逐渐被开发和应用，其中很多已用于环境工程。综述了生物法、氧化法、吸收法、吸附法、光解法、燃烧法、低温等离子体技术、组合法等。臭气的多种处理方法旨在通过生物、化学和物

理作用改变工业废气的物质结构，以减少臭气的净化。

对工业废气的净化处理，不管是传统处理方法还是新发展起来的处理方法，由于其适用范围、去除性能、投资和运行费用等因素，都会限制单元处理方法的应用。除推广有机基元处理技术外，组法也将重点放在不同单元处理技术上，以提高脱除效率，降低投资和运营成本，减少二次污染。