

# 玻璃钢生物公司除臭 设备颜色定制

产品名称	玻璃钢生物公司除臭 设备颜色定制
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21844.00/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

玻璃钢生物公司除臭：

相对于焚烧、堆肥和热解等垃圾处理方法，垃圾填埋法具有工艺简单、处理量大、技术可靠、适应性强、基建投资和运行成本低等优点，将巨大的“垃圾资源”留待日后开发，是终处理处置手段。目前，我国95%以上的生活垃圾是经填埋处理的。垃圾填埋场是垃圾稳定化、无害化的处理处置场所，但是由于填埋处理过程中物理、化学以及生物的共同作用，产生了大量的恶臭、强刺激、易燃、易爆的复杂气体。此外，在填埋场垃圾的转运、平铺、压实等过程也会产生大量的恶臭气体。

### 生物除臭

生物除臭是采用微生物吸收的方式来进行臭气处理的，该方式具有绿色高效、无二次污染等优势，是目前众多城市广泛使用的除臭方法。

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

首先运用物理方法，将废气与水接触，其中有毒有害恶臭的污染物与水接触之后溶于水，并且能成为溶液中的分子或离子。

然后当含有气，液，固三种混合的有毒有害有恶臭的废气经收集管道导入这个系统后，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就可以进行对这些恶臭气体的净化和降解，从而去除他们中的污染物

其中的溶液中的恶臭成分被微生物吸收，吸附恶臭成分，从生物从水中转移到微生物体内，然后进入微生物细胞中的有机物，可以被细胞内的酶催化，微生物可以对这些有毒气体进行氧化分解，同时进行合成自身代谢需要的营养物质其中一部分有机物也被氧化分解转化成水，二氧化碳等简单稳定的无机物。

## 光触酶技术

光触酶技术(利用吸收阳光中的紫外线后形成超氧化物，破坏病毒细胞的细胞膜，使细胞质流失死亡，凝固病毒蛋白质，抑制病毒的活性。捕捉空气中的细菌)和采用药液洗脱+活性炭吸附等方法。但这两种方法存在问题较多：光触酶技术虽分解、操作简单、但所需紫外线对人体有害且价格昂贵。同时很难鉴别产品是否达到纳米级别：采用药液洗脱+活性炭吸附法则需设备多，维护困难、投资大、运行费用也较高。同时废液还需处理。因此以上两种方法应用较少。

水中的味道分四类：酸、甜、咸、苦，

而嗅味(气味)多达八类：

泥土味、霉味；

氯气味、臭氧味、游泳池味；

草味；

腐烂蔬菜味；

水果味；

鱼腥味；

药味；

肥皂、塑料、石油味等。

玻璃钢生物公司除臭：

## ECOLO技术

ECOLO技术采用天然植物液除臭，是近几年刚刚兴起的一种技术，以除臭效果好，天然无二次污染等特点逐渐受到青睐。核心是以天然植物提取液作为除去臭味的工作液，配以先进的喷洒技术或喷雾技术，使得异味分子迅速分解成无毒、无味分子。以达到除臭的目的。

## BENTAX技术

除臭原理：氧气分子受到经过发生装置发射出的高能电子碰撞而形成分别带有正、负电荷的氧离子，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；并且借助通风管路系统向散发臭气的空间送入可控浓度的正、负氧离子空气，用离子空气“罩住”污染源表面，使离子在极短的时间内与有害分子发生反应，扼制其扩散并降低其浓度，保证现场的操作人员在良好的环境中工作。良好的环境。还能对仪器仪表起到减少锈蚀、延长使用寿命的作用。

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 $H_2S$ 、 $NH_3$ 等的吸收比较快,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。

## 基本原理

污水厂运行中散发的臭气经收集系统收集后送到生物滤池除臭装置进行处理，臭气通过湿润、充满活性的微生物滤层，利用微生物细胞对恶臭物质的吸附、吸收和降解功能，将恶臭物质分解成无毒无害的简单无机物。生物除臭过程主要为：水溶渗透、生物吸收、生物氧化。

## 技术关键

(1) 新型生物滤池填料的研制：要求填料比重较小、比表面积较大、微生物附着性良好，且有合适的空隙率，不会因为生物量过多而引起堵塞。

(2) 降解废气污染物的功能微生物分析及其生物膜的培养和控制：需要采用先进的微生物和分子生态学技术探讨生物滤池内部微生物随环境条件变化的规律，并通过功能微生物降解废气污染物的机理和过程的研究，确定生物滤池的运行工艺及参数，使生物滤池填料能顺利形成高效降解废气污染物的生物膜并能够得到良好的微生物数量和活性控制，解决生物滤池分解废气需要高活性生物量与生物量过多易造成填料堵塞之间的矛盾。

(3) 高效菌种的筛选。