

# 盐城污水玻璃钢生物除臭系统

产品名称	盐城污水玻璃钢生物除臭系统
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	19544.00/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

原理：

- 1、化学吸附-运用活性炭多孔材料对有机废气分子的吸附性来净化室内空气。
- 2、有机化学中含--用化学剂如二氧化氮与二氧化碳产生化学反应速率。
- 3、催化氧化--利用光催化机理来溶解空气中有害物。
- 4、植物液消化吸收--运用植物液里的有效成分来减少臭味。

应用领域：

主要适用于场所空气过滤。

商品构成：

由高效率复合型过滤材料和专业设备构成。

使用说明书

- 1、根据实际环境中的不同的情况选择适合的处理措施。
- 2、可以将处理污染物质放进机器设备内。
- 3、启动系统的电源键。
- 4、开启风机开关。

5、打开机器的排风系统闸阀。

6、关掉排风系统闸阀。

#### 常见问题及维护事宜

1、应用前要检查一下滤网是否存在损坏状况并清理晾晒之后再交付使用。

2、机器运行时切忌随便拆卸各部位。

3、在系统工作中一段时间后应及时清理过滤装置里的残渣以免造成使用寿命。

4、机器设备长期性无需时请关闭电源。

5、如出现异常需及时关机查验。

#### 安装规范

1、组装地址避开易燃易爆品及明火处。

2、组装场所需整齐牢固并有较好的排水管道标准。

"生物除臭剂"主要成分是复合酶类化合物-枯草芽孢菌属菌种以及代谢物乳酸菌素和枯草杆菌素。

在其中枯草芽孢菌属菌苗为优势菌群，主要分布在土壤层中常水里；乳酸菌茵类菌苗存在大自然的土壤层中合一些腐生绿色植物身体内；枯草杆菌则普遍分布于大自然里的水质和潮湿环境中。

现阶段除臭方法主要包括物理法（如通风）、化学方法和生物法三类：

物理学法有运用机械方式使房间内空气商品流通下去以减轻臭味；

有机化学规律是运用化学变化来清去异味的一种方法；

微生物规律是在没有污染环境前提下通过人工塑造肠道益生菌的方法来抑止恶臭味的形成。

在众多除味方法中，微生物法有理想化的一种方法.由于它通过人为塑造方式将有利于人体有益菌应用到房间内从而进一步地遏制了恶臭物质的形成。

现阶段用以净化室内空气的微生物有将近千种，但是真正可以起到显著功效的就只有几类罢了。

在其中常用有以下几点：

1、活性污泥法类：

微生物菌种类种类繁多且容易得到广泛运用的通常是芽孢杆菌属和乳酸菌饮料属两类群。

（1）厌氧消化型芽孢杆菌：

关键意味着菌苗有嗜热人体脂肪枯草芽孢菌、地衣芽孢杆菌、解淀粉芽孢杆菌等。

（2）好氧氧化型：

乳酸菌菌包含乳链球菌感染属、明珠子菌属、施工放线菌属等。

(3) 光合作用自养型如光合菌、黑藻等。

2、链格；通常是黑曲霉和青霉。

3、植物提取液类：

植物提取首先从化学物质中分离出来的一类具备特殊气味的有毒成份。

去掉臭味的关键工作原理是运用一些化合物对空气中环境污染物开展氧化降解反映后做到清除功效的技术性全过程称之为氧化处理技术性。

这类处理办法一般分为两类：

一种是直接用化学品解决空气中有机化合物；另一种是运用化学变化形成一个新的化学物质从而达到去掉目的处理方式称之为物理学处理工艺。

微生物塔是一种运用微生物分解有机废物、废水和有机废气等有害物质的一种新型环保装置。因为微生物菌种在种植新陈代谢环节中会产生大量气体，因而可以将微生物菌种注射于污水中或空气中的来净化处理污水的处理方式称之为气浮法。

气浮法解决水里的悬浮固体一般是由胶体颗粒所形成的，而胶体溶液去除关键要靠混凝剂的功效；此外也有部分有机化合物被吸附到混凝剂和淤泥中形成淤泥地基沉降出来起到了脱稳功效。

不过这些全过程都要消耗热量，并且需要很长的时间才能实现。因此为了节约能源消耗和减少处理时长，大家又自主研发了用活性污泥法直接使用固液分离设备的斜板沉淀池，通称生物化学反应釜或称生物膜反应器。

生物化学反应釜特点就是具备环保节能的特征，其运行费用仅有传统式污水处理站的二分之一上下。并且由于不需要水解酸化池、沉砂池等建筑物的出现就能够对废水中各种各样化学物质开展快速消除的优势使之成为目前世界发展趋势的新式污水处理工艺之一。

生物除臭箱的适用范畴分为三个层面，

第一个方面也是工业化生产例如化工厂、制药业、造纸工业、锻造、植物油脂等；

第二个方面也是生态修复例如废水处理、垃圾处理场、沤肥场等；

第三个方面也是农牧业的业生产制造例如动物养殖号。

生物除臭箱的原理是运用纯微生物填料层,在适度的条件下塑造有价值的能溶解恶臭气体成分微生物菌种。玻璃钢结构的生物除臭箱特点主要包含污染物源头管控与搜集、有机废气管路设计、预备处理段、特殊菌生物除臭床吸附溶解行为主体、加强吸附段和排气系统。

针对有机废气，臭味的处理方式大约先将恶臭气体进入有效管理和搜集运输进预处理系统后，再经过预备处理清除有机废气，臭味里的显著残渣以及对气体开展调温调湿，制造出微生物溶解适合自然环境然后进行特殊菌微生物菌种吸附溶解，运用组合填料，在符合工艺环境下与此同时大程度的充分发挥特殊菌功效，使总体目标污染物质被高效溶解清除，从而达到恶臭味治理目地。

玻璃钢结构的生物除臭箱除味基本原理要在适度的条件下塑造可以溶解恶臭气体成分微生物菌种，利用

这些可以溶解的微生物菌种针对有机废气，臭味里的恶臭味分子结构及其残渣分解，转换成本身所要供本身生繁育的营养成分，微生物菌种获得了供奉，恶臭味分子结构又被溶解了，人类和微生物菌种达成双赢。