

# 玻璃钢生物除臭系统设备厂家 可多工地同时开工

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 玻璃钢生物除臭系统设备厂家<br>可多工地同时开工     |
| 公司名称 | 江苏格菲普玻璃钢有限公司                  |
| 价格   | 21595.00/套                    |
| 规格参数 | 品牌:格菲普玻璃钢<br>型号:F01<br>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

玻璃钢生物除臭系统设备厂家：

### 生活污水发酵恶臭的危害

生活污水发酵工程中产生的臭气具有浓度低、产生量大的特点，当发酵臭气累积到一定的浓度时，其主要的恶臭物质通过特定的致臭基团对人体内的嗅觉细胞产生一定的刺激，严重时可致人晕厥，造成事故。操作人员长期暴露于臭气中，对身体危害极大，易引起头痛、头晕、呼吸道不适等，因此更应做好防护措施。同时，由于生活污水发酵工程中发酵设备长期处于高湿的工况环境下，容易发生电气短路，对生产安全造成威胁。

### 生物滤池处理发酵臭气的技术原理

作为一种经济、运行难度小、高效便利的生物除臭工艺，生物滤池被广泛应用于工业污水处理工程的恶臭处理。通过滤料层将致臭污染物吸收，借助滤料上的微生物有效地降解污染物。其结构层级分明，主要由预洗池、喷淋、滤料池、循环系统，以及配套的管道系统、风机组成

- 1、性能可靠：内置集成超音波核心，能长期24小时连续运转。
- 2、雾化效果：雾化效果好，颗粒细，只有1-10微米，挥发，蒸发。
- 3、自动控制：自动进液、自带过液保护装置，缺液自动停止工作；浓度可自由调节，脱臭效果快。
- 4、安装方便：设备移动或固定灵活，底部装有万向轮，可自由移动。
- 5、系统配置：可在系统范围内任意配置雾化出雾口数。

- 1、简单易行，全自动化控制，主体设备超低噪音运行，符合国家规定标准；系统智能控制，无需再增加土建工程。
- 2、雾化细度：垃圾站除设备喷嘴可产生每秒50亿个雾滴，雾滴直径只有1~10微米，无水滴形成。
- 3、节约能源：传统的除臭、离心、汽水混合除臭设备
- 4、可靠性：垃圾站除设备主机采用工业型高压泵，能长期连续运行，喷嘴、水雾分配器无动力、易损件，主要部件采用国产优质或国外、水源精细过滤、杜绝喷嘴堵塞、PLC控制、可调节喷雾时间和间隔时间。
- 5、智能化：全自动化控制，可根据环境和用户需求实现智能化控制。
- 6、臭剂处理的场所异味可以达到国家关大气污染排放标准，不会造成环境二次污染。

低温等离子由高能电子、正负离子、自由基和中性粒子组成。本发明是利用高能电子击打电子、中性微粒、自由基、中性微粒，以及不间断地轰击、氧化、分解、电离、激化废气中的臭味分子，使废气中有机物分子链断开。

- 1、产品外框采用进口不锈钢制造，采用正负电极，配有高压、低温等离子源。
- 2、低温等离子分解氧化净化组件具有体积小、重量轻、安装维护简单、能耗低等优点。
- 3、低温等离子分解氧化净化模块的设计具有故障短路、限流、自动恢复等功能，无需人工操作。
- 4、低温等离子体分解氧化净化模块可以根据用户处理废气浓度的需要，增加或减少净化模組的数量，达到净化废气的。
- 5、低温等离子体分解氧化净化模块与高能UV光氧化模块安装在同一箱体内，可较好地净化众多废气中的恶臭。

玻璃钢生物除臭系统设备厂家：

随着经济的不断发展，城市化进程的不断推进，人们生活水平不断，污水处理厂、污水站、垃圾中转站、垃圾填埋场等市政处理设施距离人们的生活区越来越近，这些设施在运行过程中产生的恶臭废气已成为影响人们正常生活的一个重要因素。恶臭废气主要包括含硫化合物、含氮化合物、卤素及其衍生物、烃类、含氧的有机物、有机酸等。

而随着经济的发展和人们生活水平的，人们对生存环境和生活品质的要求也不断，而恶臭作为表观也是直接的环境污染之一越来越受到各方人士的关注。

臭气的来源和危害

工业生产和规模化养殖等都会产生大量的恶臭气体，例如：炼油厂、污水处理厂、造纸厂、垃圾填埋场、污水站、食品厂、燃气厂和养殖场等。而产生的臭气种类也是多种多样，主要有氨类、硫化物以及有机物质，根据这些臭气分子的阈值差异，对人体的影响也大小各异。而且还有一些平常令人愉悦的气味在浓度过高时也会影响人的呼吸系统，产生不愉快的感觉。

天然散发出的臭气每年平均温度为20-30摄氏度。因为在收集恶臭气体时要考虑到一定的换气量，保持池内负压，用新风稀释恶臭气体，因此需要处理的废气与当地气温有很大关系。在我国南北方的温差较大，具体的废气温度无法得到有效的数据，在进行废气治理时必须因地制宜，将温度参数考虑在内。

臭气的散发途径有两种，一种是通风风机与恶臭气体与空气接触，引起恶臭气体扩散，一种是自然蒸发的恶臭气体。无论如何，废气的相对湿度都很高，夏季温度较高，相对湿度较高；通风风机带来的废气，相对湿度接近饱和水蒸气，污泥脱水段、污泥浓缩段，废气的相对湿度也超过75%。基本上所有的电子元件都能正常工作，相对湿度在45%-65%之间，因此，考虑设备的适应性也是垃圾站除臭装置要考虑的重要因素。

- 1、高比表面积，为微生物的生长提供较大的生长附着面积。
- 2、表面湿润性好，滤料还需具有一定的持水能力，为微生物的生长提供适当的液态环境。
- 3、具有一定的机构强度。
- 4、具有一定的防腐能力。
- 5、材料价格便宜且容易得到。生物滤池的填料一般分为有机填料和无机填料，有机填料本身具有有机养分，能为微生物的生长提供养料，而无机填料本身无养分，但是其结构性好，防腐能力强，可以持续使用，需要适时喷淋有机养分以便为微生物的生长提供必要的营养和液态环境。有机填料主要有土壤、泥炭和木屑等，无机填料主要有天然卵石、竹炭、木炭、陶粒、火山石、塑料等。