

# 洪湖 玻璃钢生物法除臭设备 处理方式

产品名称	洪湖 玻璃钢生物法除臭设备 处理方式
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	19410.00/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

生物除臭设备滤床属于生物过滤法，是生物法处理废气工艺的一种。它适用于大多数除臭废气的处理，他能处理难溶于水的废气成分也可处理易溶于水的废气成分。生物除臭设备滤床也是利用硫化细菌、硝化细菌等微生物处理有机臭气，有机废气经过装有生物填料的滤床。使用废气被填料内的微生物当成营养物质消耗掉，净化后的废气达标排放。

生物除臭设备除臭效率彻底，除臭效果高，有利于促进污染物的消化代谢。通过微生物的分解和过滤，有助于解决污染物引起的异味问题。在净化和去除异味的同时，避免细菌繁殖。生物除臭设备可以有效解决空气污染问题。在此过程中不会造成严重的污染和对环境的影响和二次污染。

恶臭去除的三个阶段：

- 1、废气中有毒、有害、恶臭污染物与水接触，溶于水中能够成为液相中的分子或离子。这一过程是物理过程，遵循亨利定律： $P_i = H \cdot X_i$ 。
- 2、中溶液中的恶臭成分被微生物吸附、吸收，恶臭成分从水中转移至微生物体内。
- 3、进入微生物细胞中的有机物在各种细胞内酶的催化作用下，微生物对其进行氧化分解，同时进行合成代谢产生新的微生物细胞。

生物除臭设备滤床,生物除臭滤池设备特点：

生物技术，环保卫生，无二次污染。可同时处理含有多种污染物的废气。抗冲击能力强，废气浓度在3-1500ppm波动时，可正常工作。处理时间短，效率高。5-10秒即可净化完成，综合效率可达95%以上。生物菌种一次挂膜，菌种种类多，接种时间短。建设成本低，运行费用低，无需添加药剂。采用玻璃钢/不锈钢材质，外形美观，抗腐蚀性强，使用寿命长；采用复合滤料，表面积大，透气性好，不容板结，使用寿命久。双层结构，夹层填充有保温材料，适合于寒冷天气运行，内层设有防腐层。

生物除臭设备滤床适用范围：

氨气、硫化氢、脂类、硫醇、硫醚、甲苯、二甲苯、甲醇、乙醛、丁醛、二硫化碳、二甲基二硫、乙醇、丁醇、四氢呋喃、甲醛、甲硫醚、甲硫醇、有机羧酸等恶臭气体。生物除臭滤池设备应用行业：生物法非常适用于除恶臭废气处理、食品厂废气处理、垃圾站废气处理、橡胶废气治理、化工厂废气处理、饲料厂废气治理、制药厂废气处理、污水池废气处理、发酵废气治理、养殖场废气治理等行业。

1、简便性：整体控制在生物除臭设备的密闭环境中工作，主体设备运行超低噪音，符合规定标准，无需增加土建工程。

2、环境保护：效果好，改善环境，减少污染，节约能源，符合大气污染排放标准，使用生物除臭剂处理后的气味场所完全符合规定的大气污染排放标准，不会对环境造成二次污染。

3、可靠性：生物除臭设备一般使用工业高压泵，确保生物除臭设备连续24小时运行，防止喷嘴堵塞，实现水源的精细过滤。

生物除臭技术的主要优势：

目前，很多企业选择专业的生物除臭设备的主要原因是除臭工作比较简单，让人放心。

因为生物除臭设备将恶臭气体成分分解分解，转化为无毒无害的气体排放。

可避免的空气环境污染严重，整个除臭过程非常简单，让人放心。

不得不说，生物除臭还是有很多优势的，是企业和工厂比较好的选择。

目前，为了考虑用户的操作，一般采用生物滴滤工艺，而生物滴滤是一种比较有效的生物除臭技术。需要说明的是，与传统物理除臭技术相比，生物除臭设备具有无二次污染、运行成本较低、设备操作直观等优点。生物除臭设备的除臭效率达到95%以上。