

巢湖 玻璃钢废气处理生物滤池 环保设备

产品名称	巢湖 玻璃钢废气处理生物滤池 环保设备
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	18320.00/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。

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。
- 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。一部分有机物通过氧化分解最终转化为H₂O，CO₂等稳定的无机物。

生物除臭设备滤床,生物除臭滤池设备特点：1、纯生物菌种载体填料；2、恶臭气体吸附分解特异菌种；3、微生物处理方式，无二次污染；4、菌种选择针对性强，填料比面积大，菌种总量多、接触面积大、吸附处理效果好；5、营养液循环喷淋，气液接触效果好；6、集成自动化程度高，可实现全自动操作，压降小、占地面积小、运费成体低、去除效率高。

生物除臭箱是采用“洗涤+生化”的优化组合工艺。生物除臭箱的核心是生物催化氧化床。

- 1、生物技术，环保卫生，无二次污染。
- 2、可同时处理含有多种污染物的废气。
- 3、抗冲击能力强，废气浓度在3-1500ppm波动时，可正常工作。

- 4、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。
- 5、生物菌种一次挂膜，菌种种类多，接种时间短。
- 6、建设成本低，运行费用低，无需添加药剂。
- 7、采用玻璃钢/不锈钢材质，外形美观，抗腐蚀性强，使用寿命长
- 8、采用复合滤料，表面积大，透气性好，不容板结，使用寿命久。
- 9、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。

生物除臭箱接纳玻璃钢布局，防腐机能，团体性强，便于运输、安装；正在容量时只需增加组件，易于实行；也便于气源聚集下的别离。道理：哄骗纯生物填料层,正在的温度下造就的能合成恶臭气体身分的微生物。我公司消费的生物除臭箱特性重要源泉源与网络、兴气管路设想、预处置段、特异菌生物除臭床吸附合成主体、强化吸附段和排放体系，经过恶臭气体的泉源和搜集进处置惩罚后，经预处置生物剖析再举行特异菌微生物吸附剖析，哄骗纯生物菌种载体填料，正在工艺前提同时较大限度阐扬特异菌感化，使目的物被有用去除，以到达恶臭的管理。

玻璃钢生物洗涤过滤装置是整个生物洗涤过滤除臭系统的关键的处理单元。生物洗涤过滤装置由生物洗涤装置和生物过滤装置两部分组成：

生物洗涤装置是生物洗涤过滤除臭系统的重要部分。要使生物洗涤过滤除臭系统内生物填料保持高效的活性，其本身有一定的水分要求，一般湿度不低于95，为满足此要求，同时防止气体在通过滤床时填料自身水分流失，需要对气体进行增湿处理，以准确控制气体的湿度。根据系统要求，控制气体湿度保持在到设定范围。