

# 徐州一体式生物除臭设备 全玻璃钢材质

产品名称	徐州一体式生物除臭设备 全玻璃钢材质
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	19635.00/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

微生物除臭液自喷头匀称喷到填充料表层以维持潮湿，臭味与除臭液填充料表层彼此全面接触，将有机废气里的大气气溶胶污染物质消化吸收在水里，做到清除污染物目地。循环系统喷洒水要循环水泵从预洗池底部水溶液箱输送至喷头，生物滤池出来的吸收液逆流至水溶液箱。

再进入开放式生物滤池中，汽体从下向上根据配有填料过滤材料床予以处理。在封闭式的生物滤池中，汽体可经吹或吸脂根据填充料床。当臭味根据生物滤池填充料时同时发生二个全过程：吸附、吸收分解代谢。

臭味被人体吸收入填充料床表面生物膜系统表层，粘在填充料表层的微生物菌种空气氧化吸附/消化吸收气体。维持微生物活力的重要因素是填充料床里的温度湿度。

玻璃钢防腐斜板沉淀池特性:

- 1、 机器设备全部采用自动化控制，质量稳定，不必专职人员实际操作；
- 2、 应用有久性组合填料，微生物菌种可以借助清洗液里的养分和汽体中恶臭物质生长发育，不必此外添加营养剂。生物膜系统土壤条件平稳，单位面积内土壤含水量大，微生物群落具有很高的生物吸附和磷酸戊糖途径能力，耐冲击能力很强，溶解恶臭物质的速度更快、工作效率高；
- 3、 塔架选用模块化构造，可现场作业，有利于组装；
- 4、 采用特殊气体分布方法，遍布十分匀称，臭味废气治理高效率可达到90%之上。
- 5、 斜板沉淀池的主要缺点占地面积比较大。
- 6、 特点是较经济发展，来源于的含有有机物质的多孔渗水填充料结构简易，操作简便，不用液态循环。

## 简述

伴随着国内各地废水处理设施的建设与发展，在污水收集，布散，加工过程中，恶臭气体很多造成，VOCs的无组织排放比较严重破坏环境.已有或新建设城市污水处理厂周边通常都是有人口稠密居民小区或公共性区域活动,但大多数已有污水处理站并没有VOCs净化处理对策或除味设备不健全,基本建设污水处理站的除臭系统刻不容缓。

凭着大量的资金产品研发，很多年生产制造开发经验，结合工作实际状况，开发设计、生产出来生物除臭滤池预处理系统，将集气罩收集到的各种各样有机废气开展净化处理，使有机废气均衡之后再行排出，排出能够达到国家制订标准。

## 生产流程

本生物除臭滤池选用“清洗生物化学”的合理配置加工工艺。该生物除臭箱的关键在于微生物催化反应床。微生物催化反应床根据催化酶减少生物化学反应的活化能，提升恶臭物质的生物化学溶解速度，薄膜蒸发菌对挥发酚操作性强，清除工作效率高，冷却水系统选用较低浓度的工业废水配置，运行中不必添加微生物培养液，运行费用低完成了水相和液相污染物同步整治，不会产生二次污染。

- 1、废臭气体先和水（高效液相）触碰，因为液相和液质的浓度差及其臭味化学物质在高效液相的分解特性，促使臭味化学物质从液相进到高效液相（或附面层内）。
- 2、进到高效液相或液体表层微生物层（或附面层）的臭味化学物质被生物消化吸收
- 3、进到微生物细胞的臭味化学物质在微生物代谢环节中做为能源供应营养元素被溶解、转换成没害、简易化学物质，在转换过程中发生动能，为滤（池）塔内的微生物发育与繁育给予电力能源，使废臭汽体物质的转化不断进行。微生物菌种要以物种形式呈现，多种多样微生物菌种共居在一个环境里，微生物特点即类似又不同，不同类型的污染物质在大自然都能找到溶解它微生物菌种。所以在一套设备里可以同时解决净化处理多种多样污染物质。生物菌种可能导致污染物质溶解成二氧化碳和水，不会产生二次污染。降解的反应方程为：

微生物菌种在自然条件发生变化时一部分会身亡，一部分能继续活下去。生存下去的细菌通过短期内繁育，能发展成了优势菌。因而，生物过滤解决可耐负荷，当环境污染的含量升高后，短时间应用效果降低，可是可以很快修复。

## 技术特征

- 1、微生物菌种活力强，组合填料使用寿命长，表面积大，生物膜系统易生长发育、抗腐蚀、耐降解、保湿补水、气孔率高、风阻小及较好的曝气布水等特点，使用期限可以达到8-10年。
- 2、机器设备使用方便 完成自动控制系统加工工艺运作按PLC设定完成彻底全自动、性能稳定、没有人管理方法，可24钟头连续操作，也适用于间断运行。
- 3、运作能源消耗少，因为本填充料较好的保湿补水特性，喷洒水间歇性运作，水使用量少。填充料

自身耐生物腐蚀，填充料本来就没有消耗，可长期性高效运行。

4、除味加工工艺、有效，无二次污染，清除率为95%之上，一切时节、自然条件下可以满足全国各地严格除味环保规定。排出物质憨厚老实，属绿色环保技术。

5、除味环保处理设备行为主体选用玻璃钢结构，防腐蚀使用性能，全面性强，有利于运送、组装；有所增加解决容积时仅需加上部件，便于执行；也方便气动阀门分散化情况下的各自解决。

生物除臭设备基本参数，使目标空气污染源被有效融解去掉，以超出腐臭味的治理目的。微生物菌种去味制作工艺选用的是液体消化和微生物菌种处理的构成作用。异味先被液体（吸收剂）有挑选地消化造成混合污水，微生物菌种废气处理设备保温隔热材料，然后根据微生物的作用将在里面的空气污染源融解。

可用场地：

污水处理站预备处理、生化处理、污泥处置全过程恶臭气体的清洁和整治。

生活垃圾处理过程的堆积、快递分拣、沤肥、埋、焚烧处理及其垃圾渗滤液污水处理厂恶臭气体的清洁和整治。

建筑涂料与喷涂、炼铁、制药业、橡胶塑料、印染厂皮革制品、有机染料及生成材厂、化肥和发酵制药业、石油化工设备、鞋厂、彩印厂、纸厂、畜牧业养殖、饲料加工厂、粪便处理等恶臭味废气净化和整治。