

工程师设计 苏州生物除臭设备玻璃钢

产品名称	工程师设计 苏州生物除臭设备玻璃钢
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	16894.00/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

分散型填充料比较典型的有生物陶粒、悬浮填料（MBBR）。

陶粒砂按样子性质不同，分成通用型、球体型、砂砾石型;按主要成分不一样，分成粘土陶粒砂、页岩陶粒、粉煤灰陶粒、粉砂岩陶粒砂、煤矸石陶粒、废弃物陶粒砂、淤泥陶粒砂等。一般比较常见的规格型号有：8-24mm，8-16mm,4-8mm。

悬浮填料（MBBR）：升降式填充料以塑料和纤维材质为主导，样子各种各样，如空心铁球、阶梯环、拉西环、鲍尔环和悬浮粒子，一般用高压聚乙烯、聚丙烯、聚氨酯材料等特别制作塑胶。样子多见体状或颗粒，一般样式标准，孔隙率大，比表面积。密度贴近水，或稍超过1，或稍低于1。

悬架型填充料

固定不动型填充料有代表性的有：吊挂式填充料包含柔性纤维填料、半软性填料、生物填料和弹性填料。

柔性纤维填料：

成份：PE核心绳 醛化维纶丝鲜花花束

主要用途：弹性填料表面积大、利用率高、间隙可变性不阻塞、成本低，总体应用效果不错，因而性价比非常高，适用大中型污水处理系统。

半软性填料：

成份：PE核心绳 PE环片

主要用途：适宜兼氧、厌氧池子，也是有用以水解酸化池。半软性填料具有独特结构和水力发电特性，

气孔率大(超过96%)，流体密度小，不容易缠绕、阻塞，但难挂膜、污泥减量不显眼。一般适用于小型废水处理。

组成纤维填料：

成份：PE核心绳 PE环片 醛化维纶丝鲜花花束

主要用途：适宜兼氧、厌氧发酵，水解酸化池。

易挂、脱膜，污泥减量效果显著，总体应用效果不错，适用大中型污水处理系统。

生物填料：

成份：PE核心绳 PP弹力丝

主要用途：适宜兼氧、厌氧发酵，少许用以水解酸化池。

易挂、脱膜，污泥减量效果显著，总体使用体验较弱，成本低，适用一般大中小型污水处理系统。

生物除臭箱采用玻璃钢结构，防腐蚀使用性能，全面性强，有利于运输、组装；有所增加解决容积时仅需求提升部件，便于执行；也方便气动阀门疏松情况下的分离解决。基本原理：应用纯微生物填料层,在适当的条件下培养有价值的能溶解恶臭气体成分微生物菌种。我公司生产的生物除臭箱特点主要包括污染物根源操纵与搜集、废气管路整体规划、预备处理段、特殊菌生物除臭床吸附溶解行为主体、加强吸附段和排出管理体系构成，根据恶臭气体的根源有效控制 and 搜集运输进解决管理体系后，经预备处理造就微生物溶解适合自然环境然后再进行特殊菌微生物菌种吸附溶解，应用纯生物物质燃料菌苗媒介填充料，在符合工艺标准一起比较大程度充分发挥特殊菌实际效果，使战略方针污染物质被有效溶解清除，从而达到恶臭味的监管目地。

生物净化加工工艺可以有价值的溶解之上各工作中有关管理体系所发生的氨、甲烷气体、二甲基二硫、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和乙烯等污染物质，这种恶臭味成份通常是水里有机化合物在氧气不足情况下的商品。后半段过虑床依据有机废气源标准可选装，以加强解决。（如活性炭过滤除味、植物液除味等）。

生物除臭设备功能特点：

- 1、自动化控制，质量稳定，抗腐蚀，成本低，使用寿命长、长期性不必维护保养、使用便捷；
- 2、应用组合填料，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、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求加上部件，便于执行；也方便气动阀门分散化情况下的各自解决；气体分布方法，均匀一致，净化率高。

微生物滴滤废气净化设备工作原理

当带有气、液、固三项混和的有毒、有危害、有恶臭味的有机废气经搜集管路导进该系统后由塑造生长于组合填料里的高效率微生物菌种菌种所形成的生物膜系统来清洁和溶解有机废气里的污染物质。

此生物膜系统一方面以有机废气里的污染物质为养分，开展生长繁殖；另一方面将有机废气里的有害、有危害恶臭物质溶解，溶解成安全无毒的

CO₂，H₂O，H₂SO₄，HNO₃等简易无机化合物，以达到除味的效果。

微生物滴滤废气净化设备的使用范围

- 1、污水处理厂的污水泵站、渗水格栅、气沉沙池、初沉池，污泥处理生产车间;
- 2、生活垃圾处理流程的沤肥、垃圾填埋、焚烧发电、垃圾渗滤液污水池、垃圾转运站、垃圾堆肥;
- 3、建筑涂料与喷涂、炼铁、化学制药、橡胶塑料、工业油漆、印染厂皮革制品、有机原料及生成材厂、化肥和发酵制药业、染剂、石油化工设备、鞋厂、彩印厂、纸厂、加气站、畜牧业养殖、饲料加工厂、粪便处理和等恶臭气体。

微生物滴滤废气净化设备特性：

- 1、生物科技，环保卫生，无二次污染。
- 2、可以同时解决含有大量污染物有机废气。
- 3、耐冲击能力很强，有机废气浓度值在3-1500ppm波动时，可正常运转。
- 4、解决时间较短，工作效率高。5-10秒就可以净化处理进行，综合性高效率可以达到95%之上。
- 5、生物菌种一次挂膜，菌苗品种多，接种时间短。
- 6、基本建设成本费用低，运行费用低，不用加上药物。
- 7、选用玻璃钢防腐/不锈钢材料，造型美观，耐腐蚀性强，坚固耐用
- 8、选用复合型过滤材料，表面积大，透气，不可结块，使用期限久。
- 9、双层结构，隔层添充有保温隔热材料，适用于严寒气温运作，里层配有防腐涂层。