

玻璃钢除臭生物公司 环保总承包企业

产品名称	玻璃钢除臭生物公司 环保总承包企业
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21584.00/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

玻璃钢除臭生物公司：

市场上的除臭剂主要有化学除臭剂、酶制品除臭剂、微生物型除臭剂、植物型除臭剂、复合型除臭剂。其中，植物型除臭剂采用植物提取液作为添加物质，主要活性成分是多酚类，特别是黄酮类化合物，“化学型除臭剂多为氧化剂，药剂除臭机理主要为对异味分子的脱硫、氧化、缩合和加成反应等”。生物型除臭剂采用筛选获得的除臭微生物构建复合菌，对一些由易腐有机质物构成的恶臭源有较好的控制作用。

由于除臭剂的效果与特性检测未建立标准的方法。厂家通常以氨气或硫化氢气体的去除率作为除臭效果的判定指标。这种方法忽视了其他异味化合物的影响，如生活垃圾中易腐有机物产生的硫醇、硫醚类特征恶臭化合物，可能造成检测结果与实际应用效果的偏离。

生物除臭

生物除臭是指通过微生物来吸收臭气的有毒物质，然后将有害物质转化为可供菌种生存的营养物质，保证除臭设备的持续工作。

生物除臭设备可以说是更理想的生活污水站除臭设备。生物除臭设备通过高效除臭菌种和合理的除臭设备结构，使臭气通过湿润、多孔、充满活性微生物的生物过滤层，利用微生物细胞吸附、吸收和分解臭气中的大分子或结构复杂的有机物进行异化，终将氧化分解成水、二氧化碳等无机物。

生物除臭整个过程是非常的简洁，而且环保的。当然在生物除臭的过程中，除了工程设计方面，选择合适的设备也是非常关键。

无论是生物除臭塔还是生物除臭箱，还是生物滤池，主要有两种方法，一种是技术喷洒生物除臭剂，这样比较简单，但是要经常添加生物菌，另一种是在生物除臭设备内的填料层培养物菌层，这样前期操作有点困难，后期操作成本较低。

影响除臭设备的因素—温度

控温包括对微生物的培养，所以要保证温度合适，以保证除臭系统稳定运行。在20~40 的环境温度条件下，臭气去除率降低，而在0 以下的环境条件下，不适合微生物生长，由于冬季气候的原因，为保证运行效果，为除臭系统建造了钢构房，在冬季供暖保证温度不低于10 。

填充湿度

填土湿度对生物滤池的影响较大，填土湿度影响微生物的附着、代谢及地物与微生物之间的传质作用，工程采用PP球、树皮、竹炭三种填料混合，适宜湿度为40%~60%，操作经验表明，开阀0.3即可保证系统的正常运行，喷淋周期选用1周佳。

玻璃钢除臭生物公司：

适用场所：

污水处理厂预处理、生化处理、污泥处理过程恶臭气体的净化和治理。

垃圾处理过程中的堆放、分拣、堆肥、埋、焚烧以及垃圾渗滤液污水处理站恶臭气体的净化和治理。

涂料与喷漆、炼焦、制药、橡胶塑料、印染皮革、有机染料及合成材料厂、农药和发酵制药、石油化工、制鞋厂、印刷厂、造纸厂、畜牧养殖、饲料加工、粪便处理等恶臭气体净化和治理。

生物滴滤池其主体为填充塔，填充塔内有填料，这里的填料表面我们要注意了，其是由微生物区系发展而成的几毫米厚的生物膜。每当有机废气从填充塔底进入生物滴滤塔后，在上升过程中与润湿的生物膜接触而被净化，净化后的气体由填充塔的塔顶排出。

生物除臭剂法

生物除臭剂法主要利用高效微生物除臭剂、植物除臭剂以及酶制品除臭剂等药剂去除恶臭气体。由于具有不会产生二次污染，无毒性等显著优势，生物除臭剂法越来越受到人们的青睐，已被广泛应用于恶臭气体的治理中。

高效微生物除臭剂

微生物除臭菌剂是应用微生物在代谢过程中能够降解恶臭污染物或者抑制产生臭气的腐败微生物的代谢活动这一原理发展而来的。它由多种有益微生物经过特殊发酵制成，由于菌群组成、代谢类型、呼吸类型及作用功能多样，所以微生物除臭剂具有对环境适应能力强，应用范围广，除臭效果比较持久等优点，是一种新的尝试和发展方向。

生物除臭设备包括增湿器和生物处理装置。由引风机收集的臭气经增湿器预处理后进入生物处理装置，气体中的污染物从气相扩散到填料外层的水膜，溶解于水膜中的有机污染物进一步扩散到填料内层长满微生物的生物膜内，进而被生物膜内的微生物捕获、吸收，并作为其代谢过程中的能源和营养物质被分解，较终转化为无害的化合物排出。

植物提取液除臭的工作原理则是将我们臭气中的异味分子给分散出去，其被喷洒分散在空间的植物提取液液滴吸附，其在常温下发生各种反应，进而生成无味无毒分子。

而活性炭吸附除臭技术其主要原理则是利用活性炭比表面积大，而且其具备高较好效吸附作用这个显著的特点。当恶臭气体通过吸附剂填充层时就会被处理掉。

目前在国内外恶臭治理的各种技术中，生物法因具有处理效率高、无二次污染、费用低廉和管理维护方便等优点，被广泛地使用。近年来无二次污染的微生物除臭技术在恶臭污染控制中得到迅速发展，因此研发出针对垃圾除臭的高效微生物菌剂，研究其除臭机理，为填埋场除臭提供理论依据和技术指导，具有重要意义。

生物滴滤法

生物滴滤法即填充塔型脱臭法，出现于20世纪80年代后期，被认为是介于生物过滤法和生物吸收法之间的处理方式。生物滴滤器结构与生物过滤器相似，其差别在于滴滤器顶部设有喷淋装置，水从顶部喷淋下来，并逐步流过滴滤塔填料。因此，滴滤塔填料空隙比生物滤池的多，而且所用的填料通常由惰性材料构成，如聚丙烯小球、木炭、陶瓷、塑料等，这些材料不会与处理的恶臭气体发生反应，一般不需要更换。恶臭气体经过或不经预处理，进入生物滴滤池。湿润的恶臭气体经过填料层时，其中的恶臭污染物溶于水，被循环液和填料表面附着的微生物所吸附、吸收、降解，从而达到除臭的目的。