

泰州玻璃钢生物除臭净化塔 提供解决方案

产品名称	泰州玻璃钢生物除臭净化塔 提供解决方案
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

玻璃钢防腐除味箱机器设备特性:高效的生物反应自然环境控制系统标准化的生物滤池池体采用复合材质，为封闭式构造，合理确保了微生物工作中工作温度稳定；针对严寒地区装有加热装置；配有自动喷淋系统对组合填料开展喷洒，确保组合填料的环境湿度；独有的填充料防碱化技术性。结构简单、方式灵便规范构造使用了一体化、模块化，结构简单；可以根据占地面积、环境及开展产业结构调整，如直埋、分离式、双层等，灵活变通；设备材料可以根据客户要求。污水处理站及废弃物埋藏厂加工过程中所形成的臭味（通常是NH₃，H₂S）。是把污水处理站各控制部件所形成之臭味，经过通风风管搜集后输送至废气净化设备作出处理，其废气净化设备将臭在中和方法清洗后，清除高效率达95%之上玻璃钢防腐臭气处理设备主要是针对一般肉类食品加工厂，化肥生产厂，污水处理站及废弃物埋藏厂加工过程中所形成的臭味（通常是NH₃，H₂S）。是把污水处理站各控制部件所形成之臭味，经过通风风管搜集后输送至废气净化设备作出处理，其废气净化设备将臭在中和方法清洗后，清除高效率达95%之上，并把清静之气体送往空气中以达环保等级。

玻璃钢防腐生物除臭箱原理：

生物过滤除味技术是采用生物法，依据技术专业营造在斜板沉淀池内微生物填充物里的微生物菌种膜对收集的臭味进行吸附、消化、融解，此生物膜系统一方面以工业废气里的空气污染源为营养物质进行成长发育繁殖;另一方面将空气污染源里的有害物质融解、融解成没害CO₂、H₂O等简单无机物，从而保证除味说白了的，微生物过滤系统处理后清除气体经过离心通风机和排汽管道排出来到空气中的。

生物除臭箱运用优势：

- 1、对臭味液体质量浓度抵制的有效速率做到98;
- 2、经防腐蚀处理的房屋建筑及完套系统机器设备，爆气平均值，耐用度不容易弄坏，可一切正常运转十年以上;
- 3、机器设备顶端给海域统为氧化塔连续不断给予所需要的湿冷水准并且在不可以欠缺过程中对实施清理

以保障机制一切正常运转;

4、防冻保暖及防备保护层可排斥外界温度转变产生的影响，保证的氧化塔公司办公室状况;

5、运行管理花销便宜。

产品特点：

1、应用生物科技，无二次污染，自然环境保护环境卫生，同时可此外处理各种各样空气污染源。

2、微生物菌苗一次挂膜，菌苗种类多，接种疫苗时间很短，臭味处理快、高效化，能够达到95%以上。

3、斜板沉淀池采用玻璃钢/金属材料，外型别具一格、耐腐蚀强、耐老化、抗冲击能力强、使用年限长。

4、可以选用复合性过滤系统，范围大、吸水能力好、融解充裕、不易结团、过滤系统使用年限长。

5、此机械设备基建项目降低成本，自动化技术技术实力高，运作费用低，无需添加剂和多次弥补细胞培养液。

6、本产品两层结构，夹层填充有墙体保温材料，适宜寒冷温度运作，内层并成立耐腐蚀层。

生物除臭箱的适用范畴：

1、工业化生产：化工厂、制药业、造纸工业、建筑涂料、塑胶、煅造、植物油脂等；

2、生态修复：废水处理、垃圾处理场、污水提升泵站、沤肥场等；

3、农牧业的业生产制造：动物养殖号，生物除臭箱的原理是运用纯微生物填料层,在适度的条件下塑造有价值的能溶解恶臭气体成分微生物菌种。

制造的生物除臭箱特点主要包含污染物源头管控与搜集、有机废气管路设计、预备处理段、特殊菌生物除臭床吸附溶解行为主体、加强吸附段和排气系统构成，根据恶臭气体的根源有效管理和搜集运输进预处理系统后，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，运用100百分数纯生物质燃料菌苗媒介填充料，在符合工艺标准与此同时比较大程度充分发挥特殊菌功效，使总体目标污染物质被高效溶解清除，从而达到恶臭味治理目地

生物除臭箱选用玻璃钢结构，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。基本原理：运用纯微生物填料层,在适度的条件下塑造有价值的能溶解恶臭气体成分微生物菌种。

1、生物除臭设备能防止或减少二次污染生物处理VOC一般将硫系、碳系、氮系等各类恶臭味成份，及其苯的酚等有害成份空气氧化和转化成CO₂、H₂O、H₂SO₄等成分。根据过虑、爆气、洗清等人力创造出来的自然环境，开展人为操纵和处理，因而能防止或减少二次污染。

2、生物除臭设备运行成本低生物处理VOC要以VOC成份做为生物里的驱动力，仅需使生物与VOC成份相触碰，就能完成空气氧化和溶解过程。与物化处理VOC法较为，微生物菌种生长发育适宜的环境温度一般为20-30℃，贴近常温下，因而生物处理VOC过程一般不必加温，不但可节省驱动力网络资源，并且解决成本都比较低价。

3、生物除臭设备解决输出功率高仅需操纵适当的负载条件与气液接触标准，就可到达强的解决输出功率

4、生物除臭设备机器设备简单仅需设定比如生物过滤器、空气加湿器、捕集器等设施，生物处理VOC机器设备比较简单。

臭味首先在风机排风影响下进到斜板沉淀池，先经喷洒水清洗段清除细颗粒物和调温调湿，再经过气体分布器进到生物滤床。生物滤床中添充了快生理活性的物质（组合填料），如炭质填充料等。当臭味进到床时，臭味里的污染物质从液相行为主体蔓延到物质外层收缩水所以被物质消化吸收，与此同时O₂也从液相进到收缩水，后物质表层应附的微生物菌种耗费O₂而将污染物质溶解转化为二氧化碳、水和无机盐类，根据出气口就近排出。微生物菌种充足的营养化学物质则是由物质本身提供。

按照本新项目设计要点及工程必须，选用生物除臭加工工艺，即斜板沉淀池法。即对每个臭源建筑物所产生的臭味盖上密封性搜集后，根据外排烟风机将集中化收集到的臭味吸进生物除臭装置，臭味在生物除臭装置内分解、空气氧化等反映，使臭味里的氨、氯化氢、二甲基二硫和甲烷气体等恶臭污染物质合理溶解，处理后的臭味可达到标准有关环保标准。

斜板沉淀池加工工艺是微生物除臭是运用微生物细胞对恶臭物质的吸附、吸收溶解作用，对臭味予以处理的一种加工工艺。关键全过程如下所示：造成臭味的污水处理构筑物根据盖上设施及搜集管路，运用排风扇将臭味抽送至斜板沉淀池预处理系统。