

阜阳玻璃钢生物滤床除臭 提供解决方案

产品名称	阜阳玻璃钢生物滤床除臭 提供解决方案
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	16898.00/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

生物除臭设备氧化塔归属于微生物过滤除菌，是生物法处理废气工艺技术一种。它可用于大部分除味废气的处理，他能够解决不溶于水的有机废气成份也可以解决溶于水的有机废气成份。生物除臭设备氧化塔都是运用硫化橡胶病菌、硝化菌等微生物菌种解决有机化学臭味，工业废气通过配有组合填料的氧化塔。应用有机废气被填充料里的微生物菌种当做营养元素消耗，净化处理后有机废气达到环保标准。恶臭味消除的三个阶段：

- 1、有机废气中有害、有危害、恶臭污染物和水触碰，溶解于水里车可以为高效液相里的分子结构或正离子。这一过程是物理现象，遵照亨利定律： $P_i = HX_i$ 。
- 2、中水溶液的恶臭味成份被微生物菌种吸附、消化吸收，恶臭味成份从水里转移到微生物菌种身体内。
- 3、进到微生物细胞里的有机化合物在各类细胞中酶的催化作用下，微生物菌种对它进行氧化降解，同步进行合成代谢形成新的微生物细胞。一部分有机化合物根据氧化降解后转化为H₂O，CO₂等相对稳定的无机化合物。

要以组合填料为依托，使细菌在适合的环境中，在组合填料表面形成一层生物膜系统，生物膜系统里的微生物菌种运用有机废气里的无机和有机物做为氮源和能源，根据溶解恶臭物质保持其细胞代谢，并把恶臭物质转化成二氧化碳、水、矿物等无异味物，做到净化处理恶臭气体的效果。应用性组合填料，微生物菌种可以借助清洗液里的养分和气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；的阈值低、味道强度高并且不开心，在制造和包装全过程中容易有大量味道析出，对企业内部及周边群体易导致身心健康不愉快的事。恶臭气体通过管路搜集再进入预处理装置，经水清洗增湿使废气环境湿度提升，湿气体才能进入生物过滤除臭装置，气旋与循环液在越过微生物填料层的过程当中进行物种的汽液蔓延、液固蔓延、磷酸戊糖途径三个全过程，组合填料表层生物膜系统里的微生物菌种以恶臭气体化学物质为营养成分，恶臭物及VOCs被生物氧化降解，在转换过程中发生动能，为微生物发育与繁育给予电力能源，使恶臭气体物质的转化不断进行，经净化处理后气体由风机引出来排出。

生物除臭设备氧化塔,生物除臭滤池机器设备特性

- 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。

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。我公司生产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。

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。

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。

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。