

镇江玻璃钢生物成套除臭装置 一对一服务

产品名称	镇江玻璃钢生物成套除臭装置 一对一服务
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	18255.00/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

生物脱臭使用的微生物菌种可以分为自养型和异养型两大类。自养型微生物菌种可在没有有机碳和氮的条件下，由氯化氢、氨和亚铁离子的空气氧化得到动能，故适用于无机物恶臭物的转变，但是由于热传递全过程迟缓，病菌生长速率特别慢，因而运用在工业中艰难比较多。

生物除臭技术设备主要是由臭味收集系统、生物除臭系统软件、控制和检测系统、汽体排气系统构成。

- 1) 臭味收集系统由集气罩、集气管和通风机构成。集气罩一般为玻璃钢制造成型，支撑点框架为不锈钢管。集气管一般采用有机玻璃管。
- 2) 生物除臭系统包括生物滤池和洗涤塔及其离心水泵构成。生物滤池由混凝土结构砌墙成的，内腔涂环氧树脂防腐原材料。洗涤塔一般为玻璃钢制造。
- 3) 控制和检测系统，自动控制系统由进气口蒸汽计、液位传感器、温度感应器、电加热器及其PLC配电箱构成。检测系统由摄像头、报警系统及其监控仪构成。
- 4) 汽体排气系统大多为排汽管和离心风机。排汽管一般用一般通风管道。

生物除臭的功效特性

- 1) 采用生物科技，处理方式环保卫生，清除环境污染完全。生物除臭的办法较点燃除味、有机化学除味、吸附除味、清洗除味等方式更为日常保洁，并且不能使用一切化学剂，不会有二次污染的危害性。
- 2) 微生物除臭菌剂是通过枯草芽孢菌、酵母、乳酸菌饮料、醋酸杆菌及胰蛋白酶、维他命、促生长因子代谢物混配成的。生物菌种品种繁多，与填充料迅速融合，融合密切坚固。那样就会使生物菌种得到在生长繁殖生长期，从污染物质汽体和水混和成废水里充足获得营养物质。

3) 根据玉米秸秆、多孔结构陶粒砂等复合型过滤材料混用，扩大粘附微生物菌群的面积，微生物除臭的处理量、加大了废气净化设备使用效果；透气性能，促使过滤材料不容易结块，使用期限，减少原材料成本。

4) 微生物都是经过对污染物质臭味成份针对性地选择出的，因此可以同时解决对二甲苯类、氯化氢和苯系等含有大量污染物质气体。那样可以一次性完成的石油化工污水中污染物气体解决。

异养型

而异养型微生物菌种根据对有机物氧化降解来获取营养物质和能量，故适用环境污染物分解转换。在大部分反应器中，微生物种类以病菌为主导，细菌为次，很少有酵母。

生物法除味影响因素

针对微生物菌种法解决恶臭气体系统软件而言，从上述情况的反应原理能够得知，危害处理方式的影响因素是非常多的。种种因素一方面是来自于传质过程的影响因子查询；另一方面是来自于微生物菌种生长发育环境的作用因素。

针对微生物过滤除菌来讲，填料特点对薄膜蒸发实际效果也起到了十分至关重要的作用。填料比表面、孔隙率不仅与单位面积绝热层土壤含水量相关，还直接影响全部氧化塔的损耗及是不是易阻塞。用经过处理的银杏树枝和含细菌及N、P等营养成分的添加物调制的填充料做为微生物滤袋的绝热层，该填判具有很大的吸附面积和相对较低的气旋压力降，有利于汽体渗入和匀称分御，且成本低，。

生物除臭设备的使用方式

生物除臭设备具备很彻底的除味效率相对较高的除味实际效果，有利于促进污染物质消化吸收新陈代谢。根据对微生物菌种分解和过滤系统，有利于处理污染物质所产生的臭味难题，生物除臭设备在净化处理臭味消除臭味的与此同时，还防止了细菌繁殖，从根本上解决气体生态环境问题，在除味环节中不仅不会对周围环境导致重度污染影响，也不必担心发生二次污染的现象。

生物除臭塔体主要是由有机化学玻璃钢加工而成，塔里分三部分，顶端为洒水区，中间为填料层，底端为布土层。除臭塔里的微生物菌种注射立即选用该污水处理厂里的活性污泥法驯化成的。运行中选用汽液反向流动性基本原理。臭味由底端进入除臭塔，通过填料层时，附着在炭质微生物媒填充料上，与粘在填充料表层的微生物菌种触碰产生降解反映从而获得净化处理，净化处理后气体由塔内的出气口立即排放到空气。因为小试的喷洒自来水选用污水处理厂的原水，所以才需此外加上培养液。

生产流程

除味中试试验使用的是生物除臭系统软件加工工艺，此系统主要是由臭味收集系统、除味离心风机、生物除臭塔、喷洒洒水提供系统及自动控制系统等组成。

导致系统进口硫化氢浓度遭受污水处理厂厌氧处理加工工艺水水质危害，转变幅度大，因而在对待风量一定环境下，别的运行工况不会改变，将测得数据信息按氯化氢进口的浓度值区划范畴开展数据分析，剖析较为进口的硫化氢浓度在各个范围之内处理能力。

生物除臭科技的关键优点

往往如今很多商家都选择技术生物除臭设备，根本原因是生物除臭设备在除味工作中时会非常简单和放心，生物除臭设备根据微生物转化和吸附的形式溶解恶臭气体成份，转换成安全无毒气体排出，那样就可以避免的环境导致重度污染，全部除味全过程比较简单和放心。

微生物预沉池

微生物预沉池结构和斜板沉淀池类似，不一样的是常用填充料是无法提供养分的惰性填料。微生物预沉池能够承受比斜板沉淀池更高污染物质负载，与此同时还具有缓冲能力，针对解决卤化、硫酸盐和含氮化合物也会产生酸碱性的污染物质，生物滴滤系统软件比较容易调节pH值。因而微生物预沉池更适宜解决含卤化、硫酸盐和含氮化合物等恶臭气体污染物质。微生物预沉池存有的关键问题是，它运行状况易遭受气体的性质、菌苗、填料化学物理特性、环境温度、环境湿度等因素产生的影响，实际操作要求严格，且微生物预沉池需另加营养物质，运行费用比较大，现阶段微生物预沉池在城市污水厂臭味整治中的应用要低于斜板沉淀池。可是却目前国内的城市污水厂选用工艺来说，斜板沉淀池因其使用成本低、处理能力高，其应用领域要远大于微生物预沉池生物和化学清洗器。

斜板沉淀池

斜板沉淀池薄膜蒸发是当前开始、常用生物除臭技术性。斜板沉淀池的动物相和高效液相不流通，且仅有一个反应釜，汽液的接触面非常大，因此运作费用非常低，无需要附加加营养元素，解决效率非常高，适合解决多的有机废气。现阶段，斜板沉淀池获得了广泛运用。