

淮安生物除臭处理设备 植物液喷淋

产品名称	淮安生物除臭处理设备 植物液喷淋
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

微生物臭气处理设备

1.微生物臭气处理设备简述

微生物臭气处理设备是运用生物菌种对恶臭气体分解和氧化作用，将恶臭气体转化成CO₂，和H₂O以及其它没害无味汽体释放出来。微生物臭气处理设备依据组合填料特性及处理机器的结构类型，一般分为三大类：即微生物土壤层生物滤池、斜板沉淀池生物和化学预沉池。

微生物臭气处理设备

2.微生物臭气处理设备原理

有机废气先通过预备处理（空气加湿器），包含清除细颗粒物和调温调湿，再经过气体分布器进到生物滤池除臭油烟净化器。微生物臭气处理设备中添充了快生理活性的物质。填充料均富含一定水分，填充料内层盛开着各种各样微生物菌种。当臭味进到微生物臭气处理设备时，臭味里的污染物质从液相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，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。微生物菌种充足的营养化学物质则是由物质本身提供。

3.微生物臭气处理设备工作内容

生物除臭流程是微生物群落将环境污染化学物质转换成没害化学物质。因为水为这种生物存活自然环境，因而微生物转换全过程在于汽体在系统里的停留的时间、填充料及其气体空气湿度；生物除臭制造过

程中，水**和PH值都是经过调节，所以可以做到消化吸收与污泥干化速度均衡，那样能够得到相对稳定的环境湿度，为物种的生长发育遍布带来了较好的前提条件。这种生物臭气处理设备中补充了性能优良的生物碳过滤材料，生物碳过滤材料足以满足微生物菌种生长发育所需要的N、P、K和营养元素，即便在污染气体终断的条件下，它的功能都不会终止，所以该微生物臭气处理设备也适用于间歇性制造的工艺参数。

微生物臭气处理设备能够解决异味化合物目标：含硫化合物（如硫醇类、乙酰氯类）、含氮化合物（如氨、丙烯胺、氟苯、吡啶等）卤化以及化合物（如氯、苯的同系物）、氮化合物（如乙烷、脂肪烃等）、含氧化合物（如酚、醛、酮）等，应用效果达90-95%。

微生物臭气处理设备工作内容

4.微生物臭气处理设备特性

（1）由**空气加湿器和生物过滤合理配置集成化微生物臭气处理设备，处理能力高，在所有的时节可以满足较严格环保规定。

（2）选用自然方式将污染物质转化成CO₂和H₂O，无二次污染。

（3）既融入连续操作，也非常适合间歇性运转的标准。微生物菌种可以借助填充料里的有机化合物生长发育，不必此外添加营养剂。此停产后再用打开速度快，礼拜天关机或停产至下星期重新启动能直接做到良好的效果，几个小时后就可以达到较好应用效果。停止工作3至4周重新启动马上有非常好的应用效果，几天里修复较好的应用效果。

（4）微生物臭气处理设备对有机废气成分（浓度值）的缓冲容量大，能调节浓度值高峰期使微生物菌种停止正常运转，抗冲击负载的能力很强。

（5）运作选用自动化控制，很稳定，不必人工控制。易损件构件少，服务器维护管理方面比较简单，能够实现没有人管理方法，设备出现故障声光报警。

（6）微生物臭气处理设备选用一体化集装箱设计，有利于运送及安装；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。

（7）纯手工制作配备的生物碳填充料，既保证出色的解决特性，又具有较好的渗透性和结构强度。过滤方式的生物过滤能源消耗极低，在运转半年之后过滤的压损也就只有200-500pa。填充料使用寿命长达5-7年。

（8）常温常压下环境下运作，实际操作安全性。

（9）行为主体产品采用玻璃钢制作，耐有机物浸蚀，坚固耐用。色调可根据客户必须采用。

（10）配套设施构件均用防腐蚀材料，如塑胶、不锈钢板等，保证应用。

5.微生物臭气处理设备应用领域

生活污水站(泵房臭味、预备处理臭味、污泥处置臭味)、垃圾处理站(搜集站臭味、筛分生产车间臭味)、涂料公司除味/臭味、塑胶、橡塑厂造成臭味、饲料加工厂臭味、食品类饮品厂臭味、药企除味/臭味。