扬州 废气处理 生物除臭箱 生产厂家

产品名称	扬州 废气处理 生物除臭箱 生产厂家
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12780.00/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

玻璃钢生物除臭净化箱可以充分发挥生物除臭技术的优势。
生物除臭设备在除臭工作中可以获得安全、简便、有效的优点。
既能避免材料成本和人工成本的浪费，又能有效防止异味排出。 处理。
只有对臭气进行集中处理，才能避免污染和对空气环境的影响。
这种处理符合节能环保的发展，可以满足各种环境使用的需要。

一、生物除臭设备的作用

生物除臭设备除臭效率彻底，除臭效果高，有利于促进污染物的消化代谢。
通过微生物的分解和过滤，有助于解决污染物引起的异味问题。
在净化和去除异味的同时，避免细菌繁殖。 生物除臭设备可以有效解决空气污染问题。
在此过程中不会造成严重的污染和对环境的影响和二次污染。

二、生物除臭技术的主要优势

目前，很多企业选择的生物除臭设备的主要原因是除臭工作比较简单，让人放心。
因为生物除臭设备将恶臭气体成分分解分解，转化为无毒无害的气体排放。
可避免的空气环境污染严重，整个除臭过程非常简单，让人放心。

不得不说，生物除臭还是有很多优势的，是企业和工厂比较好的选择。

目前，为了考虑用户的操作，一般采用生物滴滤工艺，而生物滴滤是一种比较有效的生物除臭技术。 需要说明的是，与传统物理除臭技术相比，生物除臭设备具有无二次污染、运行成本较低、设备操作直观等优点。 生物除臭设备的除臭效率达到95%以上。

玻璃钢生物除臭系统

生物除臭设备的工作原理是利用微生物生存时吸收分解有机物的工作原理来获取养分。
除臭的目的是通过微生物的生物降解作用吸收和去除异味。
异味通过收集、预清洗、过滤等阶段回收利用，实现了活性微生物过滤。 通过微生物，恶臭气体中所含的有机成分可以发挥分解、吸收等功能，将恶臭物质分解为二氧化碳、水等无机物质。

三、生物除臭原理：

微生物反应→在厌氧条件下反应→形成新的有机物→再循环系统下降解为无机物。
当废气为氨气时，通过通风系统和喷淋塔级达到新的水状态。
在有氧条件下，通过微生物细菌的化学作用形成新物质。
在厌氧条件下，硝酸盐还原菌将硝酸盐还原为氮。

四、生物除臭设备的作用

随着现代工业经济的迅猛发展，石油化工、制药加工、油漆制造、印刷油漆等许多行业都会发生挥发性有机废气，这种废气会长期污染周围的大气层，并蔓延开来，对环境造成严重污染。工厂安装了生物除臭设备后，将含有恶臭化学物质的气体通过除尘、加湿、减温等初步加工工艺，在生物过滤器下从上到下穿透过滤器，使恶臭化学物质从液体转移到微生物层，这是解决步骤。被附着在过滤材料上生长的微生物菌的代谢作用分解和净化。

生物除臭箱由一个圆形塔体组成，塔体通过法兰分段连接。其结构由进气段、压力室、鼓泡储液槽、二级喷淋段、旋流板、出气锥帽等组成。其特点是制造方便，安装维修方便，强度高，占地面积小。废气被风机压入净化塔的内筒，形成压力室，然后分配到各个鼓泡管。废气鼓泡进入储液罐的吸收中和溶液中，使气液充分接触，提高了净化效率。然后进入喷淋层，喷淋形式采用双层填料和两级喷淋，使气液充分接触，提高净化效率。该塔可配备玻璃钢离心风机和塑料水泵或不锈钢水泵。当处理空气量大于10000立方米时，采用两台泵即可满足设计要求。

生物生物除臭箱工艺流程的基本原理:

先对废气进行预处理(加湿器)，包括去除颗粒物和调节温湿度，然后通过气体分布器进入生物滤床。生

物滤床填充有生物活性介质。填料都含有一定量的水，各种微生物生长在填料的内表面。当臭气进入滤床时，臭气中的污染物从气相主题扩散到介质外层的水膜上，被介质吸收。同时，氧气也从气相进入水膜，附着在介质表面的微生物消耗氧气，将污染物分解/转化为二氧化碳、水和无机盐。微生物所需的营养物质由培养基本身提供。