

广东生物除臭设备厂家 废气治理污水处理厂除臭设备

产品名称	广东生物除臭设备厂家 废气治理污水处理厂除臭设备
公司名称	广东洁林环境治理有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:洁林 产地:广东广州 处理气体量:800~12000 (m/h)
公司地址	中国 广东 广州市 广州市番禺区大石街大涌路275号
联系电话	86-020-3114005 18902304858

产品详情

产品概述：PRODUCT OVERVIEW >>>

市政污水、污泥处理及垃圾处置设施是恶臭气体的重要来源。在市政污水处理中，不同的处理设施及过程会产生各种不同的恶臭气体。污水处理厂的进水提升泵房产生的主要臭气为硫化氢，初沉池污泥厌氧消化过程中产生的臭气以硫化氢及其它含硫气体为主，污泥消化稳定过程中会产生氨气和其它易挥发性物质。垃圾堆肥过程中会产生氨气、胺、含硫化合物、脂肪酸、芳香族和二甲基硫等臭气、。好氧消化及污泥风干过程可能产生很少量的硫化氢，但主要由硫醇和二甲基硫气体产生。

恶臭对人体呼吸、消化、心血管、内分泌及神经系统都会造成影响。高浓度的恶臭还可使接触者发生肺水肿，甚至窒息死亡。恶臭污染常常伴随着对人体有直接危害的物质产生，如甲醛和苯，吸入后有极强的致癌作用。同时，还会使内分泌系统分泌功能紊乱，影响机体的代谢活动；氨和醛类对眼睛有刺激作用，引起流泪、疼痛、结膜炎、角膜浮肿等。

由于恶臭物质的影响干扰了人们正常的生产、生活、是工作效率降低，从而导致社会经济状态恶化；在商业区由于恶臭的影响使购买力降低；旅游区则由于旅游环境备恶臭污染，地域评价受到损害，经济利益受到影响。恶臭污染还会造成该地区投资减少，使地域性经济发展受到抑制，并损害地区的整体形象。

产品特点：PRODUCT FEATURE>>>

采用天然生物降解方法，将恶臭气体分解成CO₂和H₂O，无二次污染物生成；

选用的填料经特殊预处理，提高了填料的稳定性和使用寿命。

设备材料为耐腐蚀的PVC，玻璃钢材料和特种复合材料，可适用多种工作环境；

恶臭气体拖出率大于90%，系统能耗低、方便管理；

控制系统先进，设备运行连续、平稳、安全。

工作原理：WORKING PRINCIPLE>>>

在适宜的环境条件下，附着于生物填料上的微生物利用废气中的污染物作为能源，维持生命活动，并将其分解为CO₂、H₂O和其他无机盐类，从而使废气得以净化。

Odors(恶臭物质) + 微生物 - CO₂+H₂O+S₀₄₂-+NO₃-+生物组份在此过程中所产生的废水经过简单的处理即可排放，无二次污染。

工艺说明：

采用天然、经过严格筛选的有机物作为填料，填料的级配合理；废气在经过加湿和喷淋营养液后，提供给微生物适宜的生长环境。

该装置的投资和运行费用低，可以实现无人操作。

适应范围：APPLICABLE RANGE>>>

本技术产品可用于降解废气中的挥发性有机污染物和恶臭物质，包括：烷烃类、醛类、醇类、酮类、羧酸类、脂类、醚类、苯类、烯烃类、多环芳烃类、卤素类化学以及H₂S、NH₃和VOCS等。

应用领域：

垃圾处理厂、垃圾中转站、堆肥厂、污水处理厂、发酵、制药、养殖、食品加工、喷漆、炼焦、有机化工、农药、鞋厂、印刷厂、造纸厂、加油站等废气的净化和处理。