

盐城玻璃钢生物法除臭设备 设备颜色定制

产品名称	盐城玻璃钢生物法除臭设备 设备颜色定制
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21489.00/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

除臭溶液除臭法

利用人们可以接受的气味较强的气体气味掩盖和中和难闻的臭气气体气味的方法该方法的主要优点是简单投资少和见效快缺点是很难完全改变臭气气体成分，对人畜设备和环境等仍可能具有很小的损害程度。

氧离子基团除臭法

利用高压静电装置，在新风补给空气中产生氧离子基团，在常温常压下将臭气分解成部分氧化的化合物的方法，该方法的缺点是仍然缺乏实际应用的定量分析数据报告，投资较高运营成本直接受到电晕灯管寿命和更换空气预过滤器的频度等因素的影响，适合轻度污染的具有通风过滤系统的室内空间的臭气特别注意的是反应产物硫酸可能对室内设备和通风空调风管产生腐蚀目前，尚未了解到有使用该方法的国内大型污水处理厂。

生物除臭方法

该方法主要是利用微生物吸收来处理臭气，臭气经过生物滤池被细菌吸收后转化为营养物质，维持菌种生存和繁殖，从而保证设备能够持续工作。

危害人体健康

对人类而言，低浓度的臭气，主要是由于臭气给人们造成的心理上的压力，而不是它对人体本身造成的伤害。有臭味的化合物一般都是含氮或者是含硫的化合物，很少有例外。硫化氢的臭鸡蛋气味是在废水处理中常遇到的气味。恶臭污染主要危害人体以下几个循环系统:呼吸系统循环系统消化系统内分泌系统神经系统，严重影响了人们的精神状态，降低了人们的生活质量。

污染环境

未经臭气处理公司处理的臭气不仅含有大量有害物质，而且还会污染环境。臭气中的有毒物质被植物吸收后可能导致植物花朵凋落发黄，甚至导致大量植物死亡，影响城市美化，甚至影响农作物生长，间接危害人体健康。所以，人们更加重视臭气处理工作，选择良好的臭气处理设备，可以有效减少臭气排放，保护环境。

臭气的成分及来源

臭气成分在污水处理工艺工程中，污染物臭气的成分是复杂多变的。一般主要由碳、氮和硫元素。臭气主要有，如硫醇类、硫醚类；含氯的化合物，如胺类、酰胺类、吡啶类；卤素及衍生物，如氯气、卤代烃；烃类。他们还具有沸点低、气味强度表征值大等特点。这些污染物绝大多数对人体健康和感观影响较大，同时也是造成城市光化学污染、全球气候变暖以及臭氧层破坏的重大因素。

臭气来源

原本待处理的污水中就含有易挥发的恶臭气体，经机械设备的搅拌运动，使得化合物挥发出来，产生异味；在臭气处理设备整个工艺流程中不可避免地产生污泥。经过脱水浓缩地泥饼含有较高浓度的臭，若不设置除臭装置，该构筑物内的恶臭气体使得人们无法正常地进行工作。

臭气处理设备的未来发展趋势包括以下几点：

- 1、结构，要求结构简单，占地面积小；
- 2、速度，要求反应速度快，臭气停留时间短。同时，启动、停止尽可能快捷，即开即用，不受气温影响；
- 3、处理效果，尽量控制反应条件使恶臭物质完全分解掉；
- 4、能耗，反应过程尽量耗能少，同时节省药剂和填料的采购、运输、储存、管理等一系列繁琐的事务，大大节省人力和运行费用。生物过滤作为一种新型生态臭气处理技术，具有投资较省、运行简便、处理效果稳定等诸多优点，是我国城市污水处理厂恶臭气体控制的优选方案之一。

臭气生物处理技术主要利用微生物（主要是细菌）依靠氧气氧化化学物质。恶臭气体在生物处理中的吸附净化一般要经历以下几个步骤：

- 1) 气-液扩散阶段，废气中的有机污染物首先与水接触并且溶解（或者）混合于水中，即由气膜扩散进入液膜；
- 2) 液-固扩散阶段，溶解或者混合于液膜中的有机污染物在浓度差的推动下进一步扩散到生物膜内进而被其中的微生物捕获并吸附；
- 3) 生物氧化阶段，进入微生物体内的有机污染物在自身的代谢过程在作为能源和营养物质被分解终转化为无害的小分子物质。同传统的物理化学方法相比，生物法具有无可比拟的优点：

(1) 生物除臭可以减少或避免二次污染。

(2) 生物脱臭法是以恶臭成分作为生物体内的能源，只要使微生物与恶臭成分相接处，就可以完成氧化和分解过程。

(3) 只要控制适当的负荷与气液接触条件，就能达到极高的脱臭效率。

生物技术臭气处理设备处理城市污水处理厂臭气，是将臭气与微生物充分接触，利用微生物吸收，再通

过微生物自身新陈代谢将臭气分解、吸收成其生命活动所需的组成物质，并利用自身新陈代谢生成二氧化碳后排入到空气生物技术臭气处理设备除臭主要经历三个过程：将臭气溶解于水；微生物吸附恶臭物质；在催化酶作用下生成微生物细胞、水、二氧化碳等。

生物洗涤法

利用活性污泥除臭，整个除臭过程包括吸收和生物降解。即，先将污水处理厂臭气转移至液相中，使臭气与悬浮污泥混合，然后将混合物送至反应器，利用活性污泥的生物降解功能达到除臭效果。生物洗涤法又分洗涤式生物除臭法和曝气式生物除臭法两大类。该法具有较强可控性，效果好，但易造成污泥膨胀，实际应用较少。

生物滤池法

生物滤池法除臭是先将臭气收集、输送至预洗池，加湿除尘，再将其送至生物滤池，使臭气经生物滤池时附着于生物滤池中的填料，（如干草、木渣等）终降解为二氧化碳和水等无害物。生物滤池法操作简便，运行经济，能耗低，但生物滤池占地面积大，前期投资较高。

生物滴滤法

与生物滤池法类似，差异在于其填料方面。生物滴滤法中的填料多采用活性炭、沸石、陶粒等惰性填料。这些填料使用周期长，易管理，具有较好的经济性。