

# 常州玻璃钢污泥厂除臭设备 可多工地同时开工

产品名称	常州玻璃钢污泥厂除臭设备 可多工地同时开工
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	22084.00/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

利用微生物将臭味气体中的有机污染物降解或转化为无害或低害类物质的过程。主要方法有：生物过滤法、土壤法、填充塔式生物脱臭法等当含有气、液、固三项混合的有毒、有害、有恶臭的废气经收集管道导入本系统后通过培养生长在生物填料上的高效微生物菌株形成的生物膜来净化和降解废气中的污染物。此生物膜一方面以废气中的污染物为养料，进行生长繁殖；另一方面将废气中的有毒、有害恶臭物质分解，降解成无毒无害的 CO<sub>2</sub>，H<sub>2</sub>O，H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>，HNO<sub>3</sub>等简单无机物，从而达到除臭的目的。

化学除臭法利用臭气成分与化学药液的主要成分间发生不可逆的化学反应，生成新的无臭物质以达到脱臭的目的；因臭气成分的不同需要选择相应的化学药剂。主要方法有：空气氧化法、化学氧化法、洗涤-吸附法（湿式吸收氧化法）、吸附-氧化法等。

离子除臭法空气在通过高能离子发生除臭设备时，氧气分子受到经过发生装置发射出的高能量电子碰撞而形成分别带有正、负电荷的氧离子。这些正、负氧离子具有较强的活动性，在一系列反应后，将含C、H、S元素的化合物终形成小分子化合物CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O、SO<sub>2</sub>，无二次污染物产生；并且还能有效地破坏空气中细菌的生存环境，降低室内空气中的细菌浓度；离子在与空气中微小固体颗粒碰撞后，使颗粒荷电并产生凝聚效应，使得传统过滤方式不能捕捉的且对人体有害的微小颗粒变成可以捕集或靠自身重力而沉降下来，达到净化空气的目的。

生活污水处理是指居民日常生活中排出的污水经过处理达到污水排放标准后排放。主要来源于居住建筑和公共建筑，如住宅、机关、学校、医院、商店、公共场所及工业企业卫生间等。生活污水所含的污染物主要是有机物（如蛋白质、碳水化合物、脂肪、尿素、氨氮等）和大量病原微生物（如寄生虫卵和肠道传染病毒等）。存在于生活污水中的有机物极不稳定，容易腐化而产生恶臭。细菌和病原体以生活污水中有机物为营养而大量繁殖，可导致传染病蔓延流行。

处理工艺：

生活污水处理的核心是生化部分，主体工艺包括生物接触氧化法和MBR膜法。

生物接触氧化法属于好氧生物膜法的一种，是在生物滤池基础上，从接触曝气法改良、演变而来的，因此又称为“浸没式滤池法”、“接触曝气法”和“淹没式生物膜法”等。

膜生物反应器(简称MBR)是将生物降解作用与膜的高效分离技术结合而成的一种新型高效的污水处理与回用工艺。它是利用膜分离设备将生化反应池中的活性污泥和大分子物质截留，省掉二沉池、机械过滤，提高泥水分离效率;通过膜的高效截留作用，将悬浮物完全截留在生物反应池内，提高出水水质，同时活性污泥浓度大大提高，水力停留时间(HRT)和污泥停留时间(SRT)可以分别控制，极大地提高了生化处理效率，这种情况下难降解的物质在反应器中不断反应、降解有助于减少剩余污泥产量(甚至达到污泥零排放)，减少污泥处理费用。

生物除臭箱生物菌种将导致污染物降解成二氧化碳和水，不发生二次污染。生物降解的反响式为：微生物在环境条件变化后一部分会逝世，一部分能持续生计。生物除臭箱生计下来的微生物经过短时间繁衍，能开展成为优势菌。生物除臭箱因此，生物过滤处理身手冲击负荷，当污染的浓度上升后，短时间内处理作用下降，可是能很快恢复正常。

生物箱是以微生物附着和生长的性的大表面积生物填料，使微生物在适合的环境下，在生物填料表面构成生物膜，生物膜中的微生物运用废气中的无机和有机物作为碳源和动力，经过降解恶臭物质坚持其生命活动，并将恶臭物质分解为水和二氧化碳、水、矿物质等无臭物，抵达VOCs净化处理的意图。

生物除臭箱工艺工作生物除臭箱按PLC设置完成彻底自动、工作安稳、无人办理，可24小时接连工作，也适合于间断工作。生物除臭箱大气的人为污染源有：生物除臭箱大气的人为污染源有那些？人为排放的大气污染物稀有十种之多，量多危害也较大的大气污染物有以颗粒物颗粒物质的来历可分为天然来历和人为来历，而以人为来历为主。

生物净化工艺能够有用的降解以上各工作相关体系发生的氨、甲烷、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯等污染物质，这些恶臭成分主要是水中有机物在缺氧条件下的产品。后段过滤床根据气源条件可选配，以强化处理。（如活性炭吸附除臭、植物液除臭等）。

生物除臭设备性能特点：

- 1、全自动控制，性能稳定，耐腐蚀，造价低，寿命长、长期无须维护、使用方便；
- 2、使用生物填料，微生物能够依靠洗涤液中的养份和气体中恶臭物质生长，无须另外投加营养剂。生物膜生态条件稳定，单位体积内生物量大，微生物菌群具有较高的生物吸附和生物氧化的能力，抗冲击能力强，分解恶臭物质的速度快、效率高；
- 3、除臭处理设备主体采用玻璃钢结构，防腐性能优越，整体性强，便于运输、安装；在增加处理容量时只需添加组件，易于实施；也便于气源分散条件下的分别处理；气体分布方式，分布均匀，净化效率高。