

# 淮安废气净化装置 生物除臭设备 处理方式

产品名称	淮安废气净化装置 生物除臭设备 处理方式
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	.00/件
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

有机废气处理生物处理机器设备：

### 一、简述

伴随着国内各地排水系统的建设与发展，在污水收集，布散，加工过程中，恶臭气体很多造成，破坏环境.已有或新建设城市污水处理厂周边通常都是有入人口稠密居民小区或公共性区域活动,但大多数已有污水处理站并没有除味对策或除味设备不健全,基本建设污水处理站的除臭系统刻不容缓。

永达环保科技有限公司凭着大量的资金产品研发，很多年生产制造开发经验，结合工作实际状况，开发设计、生产出来生物除臭箱预处理系统，将集气罩收集到的各种各样有机废气开展净化处理，使有机废气均衡之后再行排出，排出能够达到标准制订标准。

### 二、生产流程

本生物除臭设备选用“清洗生物化学”的合理配置加工工艺。该装置的关键在于微生物催化反应床。微生物催化反应床根据催化酶减少生物化学反应的活化能，提升恶臭物质的生物化学溶解速度，薄膜蒸发菌对挥发酚操作性强，清除工作效率高，冷却水系统选用较低浓度的工业废水配置，运行中不必添加微生物培养液，运行费用低完成了水相和液相污染物同步整治，不会产生二次污染。

- 1、废臭气体先和水（高效液相）触碰，因为液相和液质的浓度差及其臭味化学物质在高效液相的分解特性，促使臭味化学物质从液相进到高效液相（或附面层内）。
- 2、进到高效液相或液体表层微生物层（或附面层）的臭味化学物质被生物消化吸收
- 3、进到微生物细胞的臭味化学物质在微生物代谢环节中做为能源供应营养元素被溶解、转换成没害、简易化学物质，在转换过程中发生动能，为滤（池）塔内的微生物发育与繁育给予电力能源，使废臭

汽体物质的转化不断进行。微生物菌种要以物种形式呈现，多种多样微生物菌种共居在一个环境里，微生物特点即类似又不同，不同类型的污染物在大自然都能找到溶解它微生物菌种。所以在一套设备里可以同时解决净化处理多种多样污染物。

生物菌种可能导致污染物质溶解成二氧化碳和水，不会产生二次污染。降解的反应方程为：

微生物菌种在自然条件发生变化时一部分会身亡，一部分能继续活下去。生存下去的细菌通过短期内繁育，能发展成了优势菌。因而，生物过滤解决可耐负荷，当环境污染的含量升高后，短时间应用效果降低，可是可以很快修复。

### 三、技术特征

1、微生物菌种活力强，组合填料使用寿命长，表面积大，生物膜系统易生长发育、抗腐蚀、耐降解、保湿补水、气孔率高、风阻小及较好的曝气布水等特点，使用期限可以达到8-10年。

2、机器设备使用方便 完成自动控制系统加工工艺运作按PLC设定完成彻底全自动、性能稳定、没有人管理方法，可24钟头连续操作，也适用于间断运行。

3、运作能源消耗少，因为本填充料较好的保湿补水特性，喷洒水间歇性运作，水使用量少。填充料自身耐生物腐蚀，填充料本来就没有消耗，可长期性高效运行。

4、除味加工工艺、有效，无二次污染，清除率为95%之上，一切时节、自然条件下可以满足全国各地严格除味环保规定。排出物质憨厚老实，属绿色环保技术。

5、除味环保处理设备行为主体选用玻璃钢结构，防腐蚀使用性能，全面性强，有利于运送、组装；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。