

# 张家港废气处理 生物箱除臭工程

产品名称	张家港废气处理 生物箱除臭工程
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12000.00/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

### 臭气体收集系统软件

除味是一项工程项目，在其中高效率科学合理的密封性系统软件收集系统是保障应用效果的前提，臭味密封性操作系统是由建筑物密封罩，搜集通风风管构成，负责对所产生的恶臭物质开展搜集并输送至预处理系统。

密封罩多采用的有机玻璃板、玻璃钢防腐、耐力板、PC耐力板、氟碳喷涂纤膜等相关材料。

搜集通风风管多采用有机玻璃板或玻璃钢，管道的截面为方形或圆型，依据好用《供暖中央空调设计手册)及具体估计产出量选中管径。

### 预处理系统

预处理系统主要是由离心通风机。一体化生物化生物滤池(含预洗池和斜板沉淀池)构成。离心通风机将臭味从臭气开展增湿，与此同时一部分恶臭物质从液相进到高效液相，以在预洗池中加入填充料，提升气体和水的接触面，提升清洗和增湿成效、斜板沉淀池主要是由组合填料构成，组合填料为微生物生存和生长发育带来了适合环境和营养成分。通过增湿的臭味在和组合填料属接触过程中，粘在组合填料表层的微生物菌种将恶臭物质开展消化吸收并溶解，进而实现除味全过程。

### 排气系统

排气系统均是由离心风机、排出烟筒通风风管、在线监控系统及其防雷接地等组合而成，用以达到处理过的汽体做到排出，一般规定高度为15m之上。

## 自动喷淋系统

自动喷淋系统是通过循环泵、喷洒离心水泵、喷淋管道、喷嘴、过滤装置、循环水泵以及其它配件构成。

自动喷淋系统中循环系统水泵的作用是为了预洗池提供足够的喷洒水。以适应预洗和增湿臭味的需求，与风联动，24h喷洒离心水泵通常是向斜板沉淀池给予一定量的水分，以适应微生物菌种生长发育所需要的水分及其自然环境的需求,间歇性喷洒。

## 自动控制系统

自动控制系统主要是由时间控制器、交流接触器等一些电气元器件构成，目地应该是水泵和风机，以及一些配件控制，以确保全部除味的正常使用。我公司的生物除臭装置配套设施机电设备大多为离心风机、离心水泵，导出均是开关信号，操纵逻辑顺序通常是电磁阀、交流接触器等部件构成。

## 在线分析仪表

在线分析仪表主要包括PH操纵计、液位仪变送器、智能变送器。预洗段根据PH在线分析仪来调节循环稳压泵的打开或关闭。同时控制储水箱的排水管道，完成喷洒水水体。液位变送器操纵循环水量，具有环保节能减排保护机器的作用。根据智能变送器来调节电加热器对喷淋器的加温。确保微生物菌剂优良的生活环境，在线仪表具备测量精度高、反应灵敏、标值平稳，完成了全部系统的全自动运作。

## 微生物菌剂塑造

用以臭气处理的细菌为生物滤池除臭系统软件的关键一部分。微生物品质直接关系到除味实际效果，必须了解了有关微生物菌苗剖析技术和科学研究机器设备才可以依据臭味成份培养出来对应的菌苗对致臭化学物质开展吸附溶解，不然无法保证除味实际效果。生物滤池除臭设备所使用的微生物包含各自根据不同恶臭味成份功能性食用菌。均是特别分离出来或聚集挑选得到。已经用以除味工程项目的菌苗类型有:硫化橡胶病菌、氨氧化病菌、芽孢菌、铜绿假单胞菌等20多种。

## 组合填料

填充料是生物滤池除臭的关键，微生物菌种生长在过滤材料表层的生物膜系统或者飘浮在过滤材料四周的高效液相中.这种过滤材料给予微生物菌种比较大的粘附面积及额外营养物质提供。填料材料及特征是危害氧化塔高效率的重要因素，主要包括孔隙率、压相对密度，水份残余水平、及承重微生物菌种群体能力。理想的过滤材料主要有以下特性:相对较高的持水能力，孔隙率高，表面积大，适合多种多样微生物菌种生长发育，不容易阻塞，压减少，一定的承载能力，相对较低的相对密度，价格便宜，对臭味具有一定的吸附作用，对溶解所产生的酸类物质具备缓冲能力。常见填充料包含活性炭、土壤层、火山岩石、泥煤和树枝等，无机物过滤材料因具有较强的耐化学性和物理抗压强度也经常会被选用