

# 江阴生物除臭系统设备DSF-15F

产品名称	江阴生物除臭系统设备DSF-15F
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	6000.00/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

生物除臭设备是一种利用微生物的代谢活动，将有机污染物分解成无污染的水和二氧化碳气体的一种装置.其是活性污泥法.该方法具有成熟、处理效果好等特点，在污水处理厂应用较广.但该法对进水水质和水量的波动比较敏感.因此，需采取相应的调节和控制手段来维持稳定的出水效果。

### 一、生物除臭设备的分类

#### 1.按处理对象分

##### （1）废水

生物滤池主要处理城市污水中的高浓度有机物；

生物接触氧化（ao）主要去除污水的色度、codcr及bod5；

##### （2）废气

有机废气治理中采用活性炭吸附法和湿式氧化法相结合的方法；

## 2.按照运行方式分

### (1) 间歇式

运行周期为1天~3天；

### (2) 连续式

运行周期为1个月或以上

## 3.按照构造形式分为固定式和移动式

## 二、工作原理

### 1、曝气原理

在生化反应池内设置填料作为载体时，水通过填料的缝隙进入反应器内与填料上的微生物充分接触进行生化反应。当水流经过填料表面时产生强烈扰动并形成射流作用使空气与水混合达到均匀混合的目的，从而使水中悬浮物被分离出来流入沉淀区进一步净化后排放出去。

### 2、沉淀的原理

絮凝体由颗粒大小均匀的粒子组成，粒子的直径一般在0.1mm以下且呈球形或近似球形状态称为絮凝体（简称矾花），在水中它们相互凝聚在一起形成大的矾花颗粒沉降于水体底部经排污口排出体外。