# 污水池臭气采用生物除臭设备

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 污水池臭气采用生物除臭设备 |
| 公司名称 | 河北通帆环保科技有限公司 |
| 价格 | 35700.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:通帆<br>型号:tf-0123<br>产地:河北石家庄 |
| 公司地址 | 河北省石家庄市桥西区三简路与长兴街交口北行300米良城逸园8号楼1单元1001室（注册地址） |
| 联系电话 | 18633041051 |

# 产品详情

生物除臭主要是利用微生物除臭，通过微生物的生理代谢将具有臭味的物质加以转化，使目标污染物被有效分解去除，以达到恶臭的治理（废气处理）目的。生物除臭是采用生物法通过专门培养在生物滤池内生物填料上的微生物膜对废臭气分子进行除臭的生物废气处理技术。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
CO2，H2O,H2SO4，HNO3等简单无机物，从而达到除臭的目的。

应用范围：

城市污水站(泵站臭气、预处理臭气、污泥处理臭气);

垃圾处理厂(收集站臭气、分选车间臭气);

涂料厂除臭/异味;

塑料、橡胶厂生产废气;

饲料加工废气;

食品饮料厂异味;

制药企业除臭/异味;

恶臭去除的三个阶段:

1、废气中有毒、有害、恶臭污染物与水接触，溶于水中车能够为液相中的分子或离子。

2、中溶液中的恶臭成分被微生物吸附、吸收，恶臭成分从水中转移至微生物体内。

3、进入微生物细胞中的有机物在各种细胞内酶的催化作用下，微生物对其进行氧化分解，同时进行合成代谢产生新的微生物细胞。一部分有机物通过氧化分解最终转化为H2O,CO2等稳定的无机物。

技术特点:

1、生物技术，环保卫生，无二次污染。

2、可同时处理含有多种污染物的废气。

3、抗冲击能力强，废气浓度在3-1500ppm波动时，可正常工作。

4、处理时间短，效率高。5-10秒即可净化完成，综合效率可达95%以上。

5、生物菌种一次挂膜，菌种种类多，接种时间短。

6、建设成本低，运行费用低，无需添加药剂。

7、采用玻璃钢/不锈钢材质，外形美观，抗腐蚀性强，使用寿命长

8、采用复合滤料，表面积大，透气性好，不容板结，使用寿命久。

9、采用PLC控制，自动化程度高。

10、双层结构，夹层填充有保温材料，适合于寒冷天气运行，内层设有防腐层。