

# 生物除臭装置、生物滤池除臭设备、生物除臭技术

产品名称	生物除臭装置、生物滤池除臭设备、生物除臭技术
公司名称	北京睿明德泽环境科技有限公司
价格	800.00/套
规格参数	品牌:睿明德泽 型号:SW-900G 产地:北京
公司地址	北京市昌平区昌平科技园区富康路18号
联系电话	010-56213397 18618180788

## 产品详情

应用范围：

[编辑](#)

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；

工艺流程：

[编辑](#)

生物除臭工艺流程

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，溶于水中能够成为液相中的分子或离子。这一过程是物理过程，遵循亨利定律： $P_i = H X_i$ 。

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 $H_2O$ 、 $CO_2$ 等稳定的无机物。

技术特点：

编辑

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。