

# 生物除臭设备新报价、生物滤池过滤除臭设备

产品名称	生物除臭设备新报价、生物滤池过滤除臭设备
公司名称	北京睿明德泽环境科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:睿明德泽 型号:SW00898 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

生物过滤除臭设备是以生物附着和生长的永久性的大表面积生物填料，使微生物在适宜的环境下，在生物填料表面形成生物膜，生物膜中的微生物利用废气中的无机和有机物作为碳源和能源，通过降解恶臭物质维持其生命活动，并将恶臭物质分解为水和二氧化碳、水、矿物质等无臭物，达到净化恶臭气体的目的。

二、工艺流程 恶臭气体收集装置 生物过滤装置 抽风机 达标排放

过滤器 滤渣定期排放 三、流程说明 恶臭气体经过管道收集后进入生物过滤除臭装置，气流与循环液在穿过生物填料层的过程中完成生物的气液扩散、液固扩散、生物氧化三个过程，生物填料表面生物膜中的微生物以恶臭气体物质为营养，恶臭物及VOCs被微生物氧化分解，在转化过程中产生能量，为微生物的生长与繁殖提供能源，使恶臭气体物质的转化持续进行，经净化后的气体由引风机引出排放。循环液中含有脱落的生物膜和微生物，经过滤、补充新鲜洗涤液后循环使用，过滤去掉多余的少量生物膜作为污泥定期排放。

系统特点 1、全自动控制，性能稳定，无须专人操作； 2、使用有久性生物填料，微生物能够依靠洗涤液中的养份和气体中恶臭物质生长，无须另外投加营养剂。生物膜生态条件稳定，单位体积内生物量大，微生物菌群具有较高的生物吸附和生物氧化的能力，抗冲击能力强，分解恶臭物质的速度快、效率高； 3、塔体采用模块式结构，可现场施工，便于安装； 5、独特的气体分布方式，分布均匀，净化效率高达90%以上。