

生物除臭设备 玻璃钢生物除臭塔

产品名称	生物除臭设备 玻璃钢生物除臭塔
公司名称	江苏禄景环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:禄景 材质:FRP 产地:无锡
公司地址	宜兴市高塍镇远东大道66号中国宜兴环保城30幢117室
联系电话	18915391031

产品详情

生物除臭设备是以生物附着和生长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。

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 流程说明 恶臭气体经过管道收集后进入生物除臭设

备，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； 4、气体分布方式，净化效率高达90%以上。

适用领域：污水处理、垃圾处理、饲料加工、粪便处理、制药系统等过程产生的含有硫化氢、氨、硫醇、硫醚等恶臭气体的处理。