

耀发厂家生产 玻璃钢生物除臭箱 生物除臭箱 废气处理玻璃钢除臭设备

产品名称	耀发厂家生产 玻璃钢生物除臭箱 生物除臭箱 废气处理玻璃钢除臭设备
公司名称	枣强耀发环保设备厂
价格	100.00/台
规格参数	品牌:耀发 型号:加工定制 材质:玻璃钢
公司地址	河北省衡水市枣强县马屯镇马太湖村（经营场所）
联系电话	19133388816

产品详情

详细说明

详细内容：

生物过滤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。生物除臭设备适用于市政污水处理厂、污水泵站、垃圾处理厂（站）、石油石化、医药化工、食品加工、喷涂、印刷、纺织印染、皮革加工等生产行业的恶臭控制。生物净化工艺能够有效的降解以上各行业相关系统产生的硫化氢、氨、甲烷、三甲胺、甲硫醇、甲硫醚、二硫化碳和苯乙烯等污染物质，这些恶臭成分主要是水中有机物在缺氧条件下的产物。后段过滤床根据废气源条件可选配，以强化处理。（如活性炭吸附除臭、植物液除臭等）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、独特的气体分布方式，分布均匀，净化效率高达90%以上。