

# 扬中提供玻璃钢生物滤塔 加工定制

产品名称	扬中提供玻璃钢生物滤塔 加工定制
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	16922.00/套
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp
公司地址	常州市武进区前黄镇农场村
联系电话	19850295801 19850295801

## 产品详情

生物除臭装置是将微生物附着在多孔性介质填料表面，并使污染空气在生物滤床层中进行生物处理，挥发性有机污染物吸附在孔隙表面，被孔隙中的微生物所耗用，利用微生物的新陈代谢生命活动将废气中的有害物质转变为简单的无机物及细胞质并降解成CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O和中性盐。生物除臭装置，净化效率高，目前被广泛用于垃圾厂、污水处理厂、饲料、食品、制药等行业的恶臭气体净化处理。生物除臭是在适宜的条件下，利用载体填料比表面积上微生物的作用进行脱臭。恶臭臭气物质先被填料吸收，然后再被填料上附着的微生物进行氧化分解，从而完成臭气的整个除臭过程。但为了使微生物保持较高的活性，必须为之创造一个良好的生存环境，比如：创造适宜的湿度、pH值、氧气含量、温度和营养成分等等。根据实际生产的设计要求，一般载体填料相对湿度保持在80~95%，所以经常采用喷淋原污水或初沉池出水以提供水分和营养源。

生物除臭装置主要结构和性能: 生物除臭装置集成了生物预洗涤器和生物滤床，各装置分别配套喷淋散水设备，内部装填滤料，配有气体进出口（法兰式）、除雾器、检修口人孔、塔底水箱、耐腐蚀循环泵、压力表、液位控制、给水和排水控制阀门，气体导流板、加热装置等部件和配件。生物除臭装置采用封闭式集装箱式结构，舱体形态为长方型立方体，外部采用不锈钢主体材质，内部采用玻璃钢防腐，其设备具有强度高、耐腐蚀、外形美观等特点。生物除臭装置采用有机、无基混合组装式球形填料，填料装填高度在1.8-2.0m左右。

生物除臭装置特点:

- (1) 使用久性生物填料，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。生物全自动控制，性能稳定，抗老化、耐腐蚀，造价低，寿命长、长期无须维护、使用方便。
- (2) 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) 生物除臭装置主体采用玻璃钢结构，防腐性能优越，整体性强，便于运输、安装；在增加处理容量时只需添加组件，易于实施；也便于气源分散条件下的分别处理。

- (4) 独特的气体分布方式，分布均匀，净化效率高达90%以上。
- (5) 自动控制、性能稳定。
- (6) 抗氧化、耐腐蚀。
- (7) 使用寿命长。
- (8) 长时间可不用维护、后期运营成本低。

生物除臭装置应用范围：污水处理厂的排污泵站、进水格栅、气沉沙池、初沉池，污泥脱水车间；垃圾处理过程的堆肥、填埋、焚烧发电、垃圾渗滤液调节池、垃圾中转站、垃圾堆肥；化学制药、橡胶、皮革、造纸、牲畜养殖、饲料加工、粪便处理等恶臭气体净化处理。

生物除臭设备的优点:

- 1、种类多：生物除臭设备有三种设备，生物滴滤塔、生物过滤塔和生物洗涤塔，根据用户需求定制，工艺多且繁杂。
- 2、用途：用途广泛，可以处理硫、碳、氮、氰化物、苯、本分等成分，行业更是众多，制药废水、印染废水、食品腌制废水、垃圾渗滤液
- 3、等废水产生的臭气，都是可以用生物除臭设备来处理。
- 4、效果：处理效率高，也不会产生二次污染，适合处理大风量低浓度的臭气。
- 5、节能：仅需要提供电能，设备即可运转，连续运行一天，运行成本大约在十元左右。
- 6、控制灵活：绿东环保设计的一键自启功能，能实时监控处理过程，实时监测尾气排放效果。
- 7、耐腐蚀：生物除臭设备的可选材质种类很多，比如有PP、玻璃钢、FRP、PVC，腐蚀性小的气体可以用碳钢材质来净化处理。