

# 盐城玻璃钢生物过滤除臭装置 提供解决方案

产品名称	盐城玻璃钢生物过滤除臭装置 提供解决方案
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	19554.00/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

生物除臭理论是运用微生物生理活动把工业废气里的有害物质转化为简单无机化合物，比如CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O和其他简易无机化合物等。这是一种无害工业废气处置措施。生物净化法实践活动上有运用微生物细胞代谢将有机废气里的有害物转化成简单无机化合物（如二氧化碳和水）及其细胞化学物质等，首要加工工艺有微生物清洗法，动物过滤除菌和生物滴滤法。

不一样成份、浓度值及供气量的气态污染物各有之合理的动物净化设备。微生物清洗塔适用于处理净化处理供气量比较小、浓度值大、可溶且微生物代谢速率相对较低的有机废气；有关气量大、浓度值低有机废气可采取生物过滤床；但是关于负载比较高及其污染物质溶解之后形成碱性物质的则是以生物滴滤床为宜。

一般情况下，一个完好无损的动物处理工业废气全过程包含3个压根流程：工业废气里的环境污染物先和水接触，在水里可以急速融解；在附面层中溶解的有机化合物，在液体浓度值低的情况下，可以慢慢蔓延到生物膜系统中，从而被粘在生物膜系统里的微生物菌种消化吸收；被微生物菌种吸收工业废气，则在自身生理学新陈代谢环节中，就会被溶解，终转化为对周围环境并没有受损的化学物质。

恶臭气体通过管路收集再进入生物过滤除味组装，气旋与循环液在越过微生物填料层的过程当中进行物种的汽液蔓延、液固蔓延、磷酸戊糖途径三个全过程，组合填料表面生物膜系统里的微生物菌种以恶臭气体化学物质为营养成分，恶臭物及VOCs被细菌空气氧化生成，在转换过程中发生动能，为微生物发育与繁殖给予电力能源，使恶臭气体物质的转化不断终止，经净化处理后气体由风机引出来排出。

微生物预沉池法：

微生物预沉池它采用了培养液辅助方法可获得微生物菌种量。由池体、生物滴滤床、培养液循环系统自动喷淋系统、主要参数自动控制系统等构成。生物体预沉池的单位面积填料层里的微生物菌种量较大，其解决臭味的力是相对应斜板沉淀池的2~3倍。并且，选用无机填料使用寿命长、孔隙率大、汽体安全通道大、压力降小，还能通过调节循环系统培养液的pH值和温度来调节生物滤池的工艺参数。生物滴滤床

吸取斜板沉淀池的优势。

填充料具有很大的孔隙率和很强的吸附作用，在生物滴滤床使用期限中不用拆换填充料:生物滴滤床增强了填充料上系膜菌群的单位数量，提升了微生物降解能力，降低了汽体在组合填料里的停留的时间，生物滴滤床占地总面积也可以减少。在运行启动逐渐，先需在填充料表层挂到生物膜系统。

斜板沉淀池主体是封闭式、采用发生点排出方式，池体材料为玻璃钢防腐。机器设备内部过滤材料承托层选用规格合适的玻璃钢格栅，池体顶部配有检修孔、出气口，侧边配有观查口、进风口等。

斜板沉淀池法：

斜板沉淀池法有在土壤层过滤除菌的前提下更改而成的，收集到的臭味先通过增湿解决，然后通过爬满微生物、潮湿多孔结构的动物过滤层，臭味化学物质被填充料消化吸收，然后就被微生物降解成二氧化碳和别的无机化合物，以达到除味目地。

斜板沉淀池领域中的微生物是固定不动粘在填充料上边，并且常用填充料能够为微生物菌种给予营养物质，不用此外加上营降化学物质，斜板沉淀池填充料厚度一般约1.0~2.0m，能够为单面或双层，总面积视处理气体量和应用效果来定。常见的填充料自身含有较多的各种各样微生物菌种以及需要营养物质，因而无需要另加营养物质。但是由于在运行中填充料自身为附着在其里的微生物菌种提供一定的营养物质，会被维生溶解，因而存有运作一定时间后因为填充料溶解而造成的透气性能、清除实际效果下降等诸多问题，应特别注意填料转变。

选用填充料壤法为主的生物量，所以应用效果和负载均比土壤法好，占地总面积也变小了许多。

玻璃钢防腐除味箱机器设备特性:高效的生物反应自然环境控制系统 标准化的生物滤池池体采用复合材质，为密闭式构造，合理确保了微生物工作中工作温度稳定；针对严寒地区装有加热装置；配有自动喷淋系统对组合填料开展喷洒，确保组合填料的环境湿度；独有的填充料防碱化技术性。

结构简单、方式灵便 规范构造使用了一体化、模块化，结构简单；可以根据占地面积、环境及开展产业结构调整，如直埋、分离式、双层等，灵活变通；设备材料可以根据客户要求。污水处理站及废弃物埋藏厂加工过程中所形成的臭味（通常是 $\text{NH}_3$ ， $\text{H}_2\text{S}$ ）。是把污水处理站各控制部件所形成之臭味，经过通风风管搜集后输送至废气净化设备作出处理，其废气净化设备将臭在其中和方法清洗后，清除高效率达95%之上 玻璃钢防腐臭气处理设备主要是针对一般肉类食品加工厂，化肥生产厂，污水处理站及废弃物埋藏厂加工过程中所形成的臭味（通常是 $\text{NH}_3$ ， $\text{H}_2\text{S}$ ）。是把污水处理站各控制部件所形成之臭味，经过通风风管搜集后输送至废气净化设备作出处理，其废气净化设备将臭在其中和方法清洗后，清除高效率达95%之上，并把清静之汽体送往空气中以达环保等级。

恶臭味来源

- 1、污水处理工艺里的半途污水提升泵站、进泵房、粗格栅细格栅、沉淀池、水解池、水解酸化池等
- 2、污泥处置过程的浓缩池、淤泥井、脱干主机房、淤泥贮运等

生物除臭比较常见的加工工艺有微生物清洗器、斜板沉淀池、微生物预沉池，可是却现阶段污水处理厂、畜牧业、食品厂来说，斜板沉淀池生物和化学预沉池应用比较多。

斜板沉淀池:带有有II填充料;

微生物预沉池:填充料全部都是惰性填料