

玻璃钢生物滤池 FD-85 一对一服务

产品名称	玻璃钢生物滤池 FD-85 一对一服务
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	120000.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

生物除臭设备功能特点：

- 1、自动化控制，质量稳定，抗腐蚀，成本低，使用寿命长、长期性不必维护保养、使用便捷；
- 2、应用组合填料，微生物菌种可以借助清洗液里的养分和汽体中恶臭物质生长发育，不必此外添加营养剂。生物膜系统土壤条件平稳，单位面积内土壤含水量大，微生物群落具有很高的生物吸附和磷酸戊糖途径能力，耐冲击能力很强，溶解恶臭物质的速度更快、工作效率高；
- 3、除味环保处理设备行为主体选用玻璃钢结构，防腐蚀使用性能，全面性强，有利于运送、组装；有所增加解决容积时仅需加上部件，便于执行；也方便气动阀门分散化情况下的各自解决；气体分布方法，均匀一致，净化率高。

生物除臭基本可以分为三个全过程：（1）恶臭气体的融解，这是把臭味由液相转变成高效液相的传质过程；（2）溶液中恶臭味成份被微生物菌种吸附、消化吸收，溶解于水里的臭味根据微生物植物细胞和细胞质被生物消化吸收，不溶于水的物质臭味先粘在微生物菌种身体之外，由微生物菌种自身分泌细胞内酶分解成可溶化学物质，再渗透到体细胞；（3）进到微生物细胞的恶臭味成份做为营养元素为微生物所溶解运用，使臭味得到清除。生物除臭的生产流程除臭系统全部生产流程大致可分为4步：（1）将气浮池的恶臭气体盖上搜集，用风机增压后送往斜板沉淀池。

生物滤池是由碎石或塑料制品填料构成的生物处理构筑物，以土壤自净原理为依据，在污水灌溉的实践基础上，经较原始的间歇砂滤池和接触滤池而发展起来，使污水与填料表面上生长的微生物膜间隙接触，使污水得到净化的人工生物处理技术。

- 1) 生物滤池的处理效果非常好，在任何季节都能满足各地严格的环保要求。
- 2) 不产生二次污染。

- 3) 微生物能够依靠填料中的有机质生长，无须另外投加营养剂。因此停工后再使用启动速度快，周末停机或停工1至周后再启动能立即达到很好的处理效果，几小时后就能达到佳处理效果。停止运行3至4周再启动立即有很好的处理效果，几天内恢复佳的处理效果。
- 4) 生物滤池缓冲容量大，能自动调节浓度高峰使微生物始终正常工作，耐冲击负荷的能力强。
- 5) 运行采用全自动控制，非常稳定，无须人工操作。易损部件少，维护管理非常简单，基本可以实现无人管理，工人只需巡视是否有机器发生故障。
- 6) 生物滤池的池体采用组装式，便于运输和安装；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。
- 7) 此类过滤形式的生物滤池能耗非常低，在运行半年之后滤池的压力损失也只有500Pa左右。