

兴化供应玻璃钢生物除臭滤池 按需定制

产品名称	兴化供应玻璃钢生物除臭滤池 按需定制
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	17920.00/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

生物过滤除臭剂是一种能吸附和降解气味分子的简单物质分子，通过将生长在纤维填料或多孔填料表面的微生物膜转化为无毒、无害、无味。设备结构简单，管理简单，运行稳定，效果好；无二次污染，运行成本相对较低，适用于低浓度气味处理。生物有机废气净化技术是近年来发展起来的一种低浓度有机废气净化技术。低浓度有机废气净化处理装置主要包括土壤过滤装置、堆肥过滤装置、活性污泥清洗净化装置和生物过滤装置。催化酶能降低反应活化能力，加速恶臭气体中物质的降解。

生物催化氧化床通过催化酶降低生化反应的活化能，提高恶臭物质的生化降解速率，脱臭菌对苯系物针对性强，去除效率高，循环水系统采用低浓度工业污水配制，运行时无须投加生物营养液，运行费用低实现了水相和气相污染物的同步治理，不产生二次污染。进入微生物细胞的异味物质在微生物代谢过程中作为能源和营养物质被分解、转化成无害、简单物质，在转化过程中产生能量，为滤（池）塔中的微生物的生长与繁殖提供能源，使废臭气体物质的转化持续进行。微生物是以种群形式存在，多种微生物共居在一个环境中，微生物的特性即相似又相异，不同的污染物质在自然界都可以找到降解它的微生物。

生物除臭箱接纳玻璃钢布局，防腐机能，团体性强，便于运输、安装；正在容量时只需增加组件，易于实行；也便于气源聚集下的别离。道理：哄骗纯生物填料层,正在的温度下造就的能合成恶臭气体身分的微生物。 我公司消费的生物除臭箱特性重要源泉源与网络、兴气管路设想、预处置段、特异菌生物除臭床吸附合成主体、强化吸附段和排放体系，经过恶臭气体的泉源和搜集进处置惩罚后，经预处置生物剖析再举行特异菌微生物吸附剖析，哄骗 纯生物资菌种载体填料，正在工艺前提同时较大限度阐扬特异菌感化，使目的物被有用去除，以到达恶臭的管理。

生物过滤法处理过程是由天然滤料来吸附和吸收恶臭气流中的臭气,然后由生长在滤料中的其它微生物来氧化降解。通常情况下,这些天然滤料上本身固有的其它微生物就足以用来除去臭气,而非某些方法所谓接种和添加化学药剂等额外工作。然而,滤料材料的选择至关重要,主要考虑因素是是否适合其它微

生物的生长。同时定期给生物滤池喷水循环，使微生物载体处在一种湿润的环境中。可作为滤料的材料有：木削、垃圾堆肥过程的产物、沙、土壤、石头、贝壳等。近年来，有机或无机的人工合成材料也逐渐被开发和用作生物过滤料。

技术特点

- 1、微生物活性强，生物填料寿命长，表面积大，生物膜易生长、耐腐蚀、耐生物降解、保湿性能好、孔隙率高、压损小及良好的布气布水等特性，使用寿命可达8-10年。
- 2、设备操作简单 实现自动控制工艺运行按PLC设置实现完全自动、运行稳定、无人管理，可24小时连续运行，也适合于间断运行。
- 3、运行能耗少，由于本填料良好的保湿性能，喷淋水间歇运行，水的消耗量少。填料本身耐生物腐蚀，填料本身没有损耗，可长期稳定运行。
- 4、除臭工艺先进、合理，无二次污染，去除率高达95%以上，任何季节、气候条件下都能满足各地严格的除臭环保要求。排放产物人畜无害，属环境友好性技术。
- 5、除臭处理设备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。