

广德 玻璃钢除臭生物滤池 处理方法

产品名称	广德 玻璃钢除臭生物滤池 处理方法
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	19720.00/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

生物除臭是采用生物法经过特地培育在生物滤池内生物填料上的微生物膜对废臭气分子停止除臭的生物废气处置技术。当含有气、液、固三项混合的有毒、有害、有恶臭的废气经搜集管道导入本系统后经过培育生长在生物填料上的高效微生物菌株构成的生物膜来净化和降解废气中的污染物。

生物除臭主要是利用微生物除臭，通过微生物的生理代谢将具有臭味的物质加以转化，使目标污染物被有效分解去除，以达到恶臭的治理目的。恶臭气体不仅对生态环境造成严重影响，而且对人体健康具有的危害，会使神经产生障碍、病变，引起慢性病、急性病。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。

有效的生物反应环境控制技术 标准的滤池池体选用复合材料，为封闭式结构，有效保证了微生物的工作环境温度的稳定；对于寒冷地区配有加热系统；设有喷淋系统对生物填料进行喷淋，保证生物填料的湿度；专有的填料防酸化技术。结构紧凑、形式灵活 标准结构采用了一体化、模块化设计，结构紧凑；可根据占地、环境等进行结构调整，如埋地、分体式、多层等，灵活多变；装置材质可根据用户要求。污水处理厂及垃圾掩埋厂处理过程中所产生的臭气（主要是NH₃，H₂S）。是将污水处理厂各处理单元所产生之臭气，经由风管收集后抽送至除臭设备予以处理，其除臭设备将臭其中和方式洗涤后，去除效率达95%以上 玻璃钢臭气处理设备主要针对一般肉食品工厂，肥料制造厂，污水处理厂及垃圾掩埋厂处理过程中所产生的臭气（主要是NH₃，H₂S）。是将污水处理厂各处理单元所产生之臭气，经由风管收集后抽送至除臭设备予以处理，其除臭设备将臭其中和方式洗涤后，去除效率达95%以上，并将洗净之气体送至大气中以达环保标准。

适用场所：

污水处理厂预处理、生化处理、污泥处理过程恶臭气体的净化和治理。垃圾处理过程中的堆放、分拣、堆肥、埋、焚烧以及垃圾渗滤液污水处理站恶臭气体的净化和治理。涂料与喷漆、炼焦、制药、橡胶塑料、印染皮革、有机染料及合成材料厂、农药和发酵制药、石油化工、制鞋厂、印刷厂、造纸厂、畜牧养殖、饲料加工、粪便处理等恶臭气体净化和治理。

1、恶臭无机气体：包括硫化氢、氨、硫醇、硫醚等；

2、不挥发恶臭有机气体：有机苯、甲苯、氯苯、低级脂肪烃、醇、醛等；

3、挥发恶臭有机物：含硫有机物，含氮有机物，含氧有机物，以及烃类（脂肪烃和芳香烃）和卤素生物等。

4、生物滴滤除臭装置依据处理风量、过滤风速、废气温度和废气浓度及成分等进行选型。

各种恶臭气体处理方法的目的在于经过物理、化学、生物的作用，使恶臭气体的物质结构发生改变，消除恶臭。常规的恶臭气体常见处理方法有燃烧法、氧化法、吸收法、吸附法、中和法和生物法等。生物除臭是采用生物法通过专门培养在生物滤池内生物填料上的微生物膜对废臭气分子进行除臭的生物废气处理技术。