

南通玻璃钢生物除臭除味装置 免费风量设计

产品名称	南通玻璃钢生物除臭除味装置 免费风量设计
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	19542.00/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

恶臭味气体不但会让生态环境保护造成极大的危害，对人体健康也有着非常大的伤害，会令人的脑神经造成阻碍，病损乃至也会引起慢性疾病，急性病。对于这类恶臭味气体，很多人都经常感到很头疼。

在抵抗恶臭味气体这一条道路上，大家也进行了不断努力。仅是解决这类恶臭味气体的办法，就会有燃烧法，氧化法，吸收法，吸附法，解析法和生物法等等一系列的办。

生物除臭采用的是生物法根据塑造在斜板沉淀池里的组合填料里的微生物菌种膜针对废臭味分子结构开展除味的动物废气处理技术。

先应用物理的方法，将有机废气和水触碰，在其中有毒有害物质恶臭味的污染物质和水触碰以后易溶于水，而且能够成为水溶液的大分子或正离子。

随后当带有气，液，固三种混合在一起有毒有害物质有恶臭味的有机废气经搜集管路导进这个模式后，根据塑造生长发育，在组合填料里的高效率微生物菌种菌种所形成的生物膜系统就可以开始对这种恶臭气体的清洁和溶解，进而清除他们当中污染物质

这其中的水溶液的恶臭味成份被生物消化吸收，吸附恶臭味成份，从微生物从水里转移至微生物菌种身体内，再进入微生物细胞里的有机化合物，能够被细胞中的酶催化，微生物菌种能够对这种有害气体开展氧化降解，同步进行生成本身基础代谢必须的营养成分其中一部分有机化合物又被氧化降解转换成水，二氧化碳等简易相对稳定的无机化合物。

因此生物除臭其实是一种十分环保卫生，并且无二次污染的技术，这其中的微生物菌种获得了本身基础代谢必须的营养成分，并且也去掉了大家所没有用的恶臭气体。它还有着解决时间较短，工作效率高，成本费用低等一系列优势，被国家大力推广，是国家的未来针对恶臭气体处理关键技术方向之一。

伴随着经济的不断发展和居民生活水平的日益提升，工厂化养殖已经成为畜禽养殖业发展的方向。现阶段，畜牧业规模庞大。畜禽养殖场的异味由来多种多样，成份繁杂，环境污染日益比较严重。大中型畜

禽养殖场的排泄物和二氧化氮、氯化氢、臭味、吡啶、丙酰氯等有害物质不益于畜禽业的可持续发展观。他们会严重影响畜禽养殖的健康生长和生产性能，还影响工作自然环境甚至附近居民健康。

伴随着养殖业发展和大家环境保护意识的增强，人们对于大中型养殖场的生活环境要求也越来越高。养殖业需向翠绿色生产方式变化。为了降低养殖厂对环境的影响，大家实施了不同类型的除味方法，在其中饲养除味技术性在当代养殖行业方面具有很大的优势。

生物除臭主要利用微生物菌种根据微生物繁育新陈代谢主题活动对臭味的化学物质开展除味、消化吸收转化，使臭味污染物质得到很好的溶解和清除，以达到净化处理臭味的效果。在种植生产过程中，小动物表面小动物居住的地方禽舍表层存在很多各式各样的微生物群落。生物除臭剂能使这种微生物群落建立良好的菌群平衡，更有助于动物正常生长。

污水厂臭味的源头

废水处理厂恶臭物质的源头、构成及浓度值主要来自格栅、曝气沉砂池、初沉池、水解酸化池、浓缩池、污泥压滤机房等。臭味化学物质关键有四种种类，即：含硫化合物、含氮化合物、含烃化学物质和含氧化合物。主要的臭味化学物质有氯化氢，氨，二甲基二硫等。

总得来说，生物滤池除臭技术是现阶段比较安全性、环境保护、无二次污染的臭气处理设备，因其环境友好特性，在臭气处理方面具有宽阔的发展前景。

生物除臭设备生产流程—恶臭味消除的三个阶段：

- 1、有机废气中有害、有危害、恶臭污染物和水触碰，溶解于水里且可以成为高效液相里的分子结构或正离子。这一过程是物理现象，遵照亨利基本定律： $P_i = HX_i$ 。
- 2、水溶液的恶臭味成份被微生物菌种吸附、消化吸收，恶臭味成份从水里转移到微生物菌种身体内。
- 3、进到微生物细胞里的有机化合物在各类细胞中酶的催化作用下，微生物菌种对它进行氧化降解，同步进行合成代谢形成新的微生物细胞；一部分有机化合物根据氧化降解转化为 H_2O ， CO_2 等相对稳定的无机化合物。

生物除臭设备技术特征

- 1、解决时间较短，工作效率高，5-10秒就可以净化处理进行，综合性高效率可以达到95%之上。
- 2、生物科技，环保卫生，无二次污染。
- 3、耐冲击能力很强，有机废气浓度值在3-1500ppm波动时，可正常运转。
- 4、可以同时解决含有大量污染物有机废气。
- 5、选用玻璃钢防腐/不锈钢材料，造型美观，耐腐蚀性强，坚固耐用。
- 6、生物菌种一次挂膜，菌苗品种多，接种时间短
- 7、基本建设成本费用低，运行费用低，不用加上药物。
- 8、双层结构，隔层添充有保温隔热材料，适用于严寒气温运作，里层配有防腐涂层。
- 9、选用PLC控制，生产效率高。

10、选用复合型过滤材料，表面积大，透气，不可结块，使用期限久。

生物除臭设备广泛用于生活污水站、垃圾处理站、涂料公司除味/臭味、塑胶、橡塑厂生产制造有机废气、饲料加工厂有机废气、食品类饮料厂臭味、药企除味/臭味等场所，生物除臭成效显著，快速消除有机废气、臭味，对美化环境有很大帮助。

生物滤池除臭的一个过程：

在生物滤池除臭以前，必须要先寻找异味源，将异味源散发出的臭味保存起来，搜集好一点的臭味需经过搜集管路进到预洗池，通过预洗以后，还要调整好温度湿度，然后开始进入斜板沉淀池予以处理。根据斜板沉淀池处理臭味必须达到排出的规范才能进行集中化排出。自然，为了确保斜板沉淀池内部自然环境，在渗滤液污水池里面含有排风武器装备，确保了池中室内通风。