

# 南通玻璃钢生物喷淋除臭装置 免费勘察现场

产品名称	南通玻璃钢生物喷淋除臭装置 免费勘察现场
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	19842.00/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

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。

城市污水处理厂在运行中所产生的异味大概鱼多腥味、氨臭、烂肉臭、腐蛋臭、腐洋白菜臭、粪臭及其一些工业废水的独特异味。因而污水处理厂是一定要开展除味处理，不然就会带来许多不必要危害，那样，污水厂除臭一般都会用到什么样的方式呢？

先首先要了解水里臭味儿的类型，一般水里的味儿分四类：酸、甜、咸、苦，

而臭味儿(味道)高达八类：

泥土味、异味；

氢气味、活性氧味、游泳馆味；

草味；

烂掉蔬菜水果味；

水果口味；

腥臭味；

药味；

香皂、塑胶、原油味等。

### 微生物土壤法

土壤层薄膜蒸发原理关键可以分为化学吸附生物和化学溶解两大类，水溶恶臭气体（如丙烯胺、氯化氢、低等油酸等）被土壤层的水分消化吸收清除，并非可溶臭味也被土壤层表层化学吸附进而被土中微生物降解。

微生物土壤法的有些便是，维护保养期间费用低，除味效果和活性碳非常；他的缺点也非常明显，首先是占地面积多，并且不适合多大暴雨多雪区域，针对持续高温、高低温和含水量尘等汽体须开展预备处理。

### 化学变化法除味

有机化学除味法原理是运用氢气的杀菌功效去掉水里有机化合物，消灭藻类植物；对水质消毒杀菌，使之保持一定的游离氯量，保证除菌效果。采用在进水口网里加氯进行预消毒杀菌来调节恶臭味。

可是化学方法对 $H_2S$ 、 $NH_3$ 等消化吸收较为完全,速度更快,但是对碳醇、挥发性脂肪酸或其它有机挥发物去除很困难,无法保证彻底清除臭味。

### 活性炭过滤除味法

活性炭过滤除味法有运用活性炭能吸附臭味中致臭物质特性,在吸附塔内设定多种不同属性的活性炭,致臭物质各种各样活性炭接触时,排出来吸附塔,做到薄膜蒸发的效果。

活性炭做到饱和状态后,应通过暖空气、蒸气或 $NaOH$ 浸入开展再造或更换。活性炭再造与更换价格较价格昂贵、工作强度大且再造后活性炭过滤水平减少。

生物滤池除臭：生物滤池除臭设备选用微生物分解法，臭味根据吸气管传送到生物除臭装置，混合气根据生物过滤器时，与粘在填充料里的微生物触碰，生物依靠自身的生物化学反应消化吸收混合气里的恶臭味成份，转化为二氧化碳、水，保持生物体的基础代谢。

有机化学除味法：有机化学除味法有运用有机化学物质( $NaOH$ 、 $NaCl$ 或 $NaClO$ )与 $H_2S$ 、 $NH_3$ 等无机物类致臭成份开展反映,以达到除味的效果。该法对 $H_2S$ 、 $NH_3$ 等消化吸收较为完全,速度更快,但是对碳醇、挥发性脂肪酸或其它有机挥发物去除很困难,无法保证彻底清除臭味。

氧离子官能团除味法：氧离子官能团除味法有运用高压静电设备,在新风系统补充空气中的造成氧离子官能团,在常温常压下将恶臭物质转化成CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O和H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>或者一部分氧化化合物方式。

点燃除味法：点燃除味法有立即燃烧法和触媒燃烧法。依据恶臭物质的特征,在降低一定的温度与接触时间的条件下,臭味立即点燃,做到薄膜蒸发的效果。

生物除臭系统软件处理废气原理是运用纯微生物填料层,在适度的条件下塑造有价值的能溶解恶臭气体成分微生物菌种。

生物除臭系统的特点主要包含污染物源头管控与搜集、有机废气管路设计、预备处理段、特殊菌生物除臭床吸附溶解行为主体、加强吸附段和排气系统。

废水臭味的处理方式先将有机废气臭味进入有效管理和搜集运输进预处理系统后,再经过预备处理清除有机废气,臭味里的显著残渣以及对汽体开展调温调湿,制造出微生物溶解适合自然环境然后进行微生物菌种针对有机废气臭味中恶臭物质的氧化降解。

以后运用组合填料,在符合工艺环境下与此同时大程度的充分发挥特殊菌功效,使总体目标污染物质被氧化降解变成本身生长繁殖所要的营养成分,及其一部分水,二氧化碳等无机化合物,从而达到有机废气臭味治理目地。