

废气处理设备玻璃钢除臭生物厂家 环保总承包设备

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 废气处理设备玻璃钢除臭生物厂家 环保总承包设备 |
| 公司名称 | 江苏格菲普玻璃钢有限公司 |
| 价格 | 22041.00/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

废气处理设备玻璃钢除臭生物厂家：

臭气污染的一个重要来源是污水处理。类似于垃圾处理，随着城市化进程的加快，我国城市污水处理规模不断扩大。

利用微生物原位处理污水污水可以从源头上解决臭气排放问题，大大降低臭气异位处理的成本，但现阶段使用微生物(菌剂)处理污水更注重菌剂后出水水质和污泥减量的效果，而减少臭气排放更具附带效果。

污水处理过程中恶臭气体的来源主要包括两个方面:

(1)直接从污水中挥发的气体，如工业废水和其他废水中含有的有机溶剂、衍生物和其他挥发性臭气成分；

(2)微生物菌群通过生化反应降解污水中的有机物，是餐饮污水和畜禽养殖污水恶臭的主要原因。

在污水厂除臭过程中，主要采用收集后集中处理臭气的方法，即密封每个处理单元，通过管道将臭气集中输送到处理系统，然后根据臭气的成分和浓度选择合适的除臭方法进行处理。生物过滤和生物滴滤是污水处理厂现阶段广泛使用的生物除臭技术。

因此，采用生物滤池技术等臭气异位处理技术仍然是目前污水厂除臭气问题的主要方法。导致污水处理厂的臭气组成和含量大不相同，这也对生物过滤器等臭气异位处理技术的性能提出了严峻的挑战。

当然，污水厂除臭重要的是从源头上减少臭气的产生。换句话说，用微生物处理污水，从污水中去除各种形式的氮和硫，从而减少臭气的排放。筛选适合污水处理的微生物是目前非常活跃的研究领域，其中污水生物脱氮的研究是该领域的热点。

触媒燃烧设备也是目前比较热门的臭味处理设备，但采购成本较高，设备运行维护也有一定的要求，在生活污水站这种低浓度臭味，小风量处理场合使用，性价比不高，更多的是集中在喷塑厂、垃圾焚烧站、橡胶厂等高浓度、大风量场所。

生物除臭装置通过高效除臭菌种及合理的除臭设备结构，通过湿润、多孔和充满活性微生物的生物滤层，利用微生物细胞对恶臭物质的吸附、吸收及降解降解，使臭气中的大分子或者结构复杂的有机物经过异化作用，终分解为水以及二氧化碳等无机物，整个过程非常简洁，而且环保。自然生物除臭过程中，除工程设计外，选择合适的设备也十分重要。

废气处理设备玻璃钢除臭生物厂家：

污水处理站臭气主要来源于以下处理系统:预处理系统，由于污水源水中有机物含量高，导致水中缺氧，然后在厌氧菌的作用下产生大量臭气，使源水中的臭气挥发进入空气；

生化处理系统中，污水的生化处理一般包括厌氧和好氧处理，其中厌氧过程大大增加了排放的臭气体量；

污泥浓缩脱水系统，通过压缩、过滤、离心分离等过程进行污泥浓缩脱水，会因搅拌而排放臭气体。

污水处理站产生的臭味成分是蛋白质、脂肪、碳水化合物的微生物呼吸、发酵过程的产物和不产物，一般分为含硫化合物、硫化氢、甲硫醇、甲基硫醚等氮化合物、氢或碳、氢、氧化合物、低级醇、醛、脂肪酸。

污水处理站臭气常用处理方法。

生物除臭技术

包含生物过滤法和生物吸收法。

1) 生物过滤法中含有恶臭物质的气体从过滤器的底部从下向上通过过滤器，通过过滤器时恶臭物质从气相转移到生物层，由于附着在过滤器上的微生物的代谢作用分解为CO₂、H₂O等物质。技术成熟，是目前处理恶臭气体的方法。

2) 生物吸收法是利用生物洗涤塔和洗涤塔中培养的微生物，有效吸附分解臭气，达到处理目的。

无论是生物除臭塔还是生物除臭箱，以及生物过滤装置，主要有两种做法，一种是通过技术喷洒生物除臭剂，这样比较简单但要经常添加生物菌；另外一种是在生物除臭设备里培养物菌层，这样做的主要是两种做法，一种是对生物除臭剂进行技术喷洒，这样可以使生物除臭剂更加简单。

生物除臭设备是生活污水站的除臭设备，主要材料有碳钢、不锈钢、PP等，少数用玻璃钢，除此之外，UV光解净化器也是一种不错的设备，因此可采用生物除臭设备或UV光解净化装置对生活污水站进行除臭。

生物除臭系统的生物滤池是恶臭污染控制设备的主要设备，是微生物降解气体有机污染物的场所，也是目前新的除臭工艺设备。臭气通过风机抽送到生物净化装置，经生物滤料后由附着在生物滤料上的菌种进行净化。

本实用新型具有保温功能，内层材料为304不锈钢，外层选用钢制面板，既能增强设备强度，美观大方，又能满足设备防腐要求。

循环喷淋系统除臭系统除臭主要设备外，还配有相应的泵、管道、管件、阀门和电气自动控制系统。

(1)循环泵恶臭污染控制成套设备配有两台立式自吸式循环泵，安装在与除臭主体设备底部相连的过滤器上。

循环泵的外壳、主轴和叶轮均采用耐腐蚀材料，耐酸性强，密封采用机械密封，防护等级为IP55。循环泵绝缘等级:F。

(2)喷淋系统在填充过滤的上部设置淋浴洒水装置，保持填充材料表面和好氧性微生物的一定湿度。

(3)该系统布置在封闭的滤池内部，其安装形式可以防止安装人员在检查和维护管道时拆卸管道，同时不影响处理系统的运行。