

扬州玻璃钢生物滤床除臭 可多工地同时开工

产品名称	扬州玻璃钢生物滤床除臭 可多工地同时开工
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	17812.00/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

生物除臭系统软件，是利用微生物菌种、酶制剂和植物提取等成分对恶臭气体开展溶解过滤的一种空气净化装置。

其工作原理是运用病菌的代谢作用将环境污染物转化成无异味物质，运用微生物细胞代谢将生物大分子难降解物质转化为低分子易解决的小分子无害物，进而清除环境污染。此设备具备高效率、环保节能、环境保护等优点。

生物除臭操作系统是应用现代生物技术研制出新科技产品。

它是以气体为主要原料，采用不同的和方式方法来减少室内装修污染源所产生的臭味（如烟味儿、汗味）、有害物质以及为装修装饰材料散发出的有毒有害物质（挥发酚）。同时还可以清除空气中一部分烟尘颗粒物及病原菌等有害气体，净化室内空气并提升空气中的洁净度。

生物除臭系统软件主要是由微生物过滤网和离心风机两个部分组成；在生物过滤网上边粘附着大量活性菌团；若有气体通过过滤网的时候就会和这些菌苗触碰而具有净化的作用；当气旋根据微生物过滤网的过滤后进到风机吸出风口被抽到房间内重复利用；因为风机作用促使房间内的新鲜空气得到商品流通到每间房内做到清新的空气说白了的。

生物除臭基本原理及功效：

生物除臭是运用微生物的代谢活动将环境污染物转化为无害或低害物质全过程，是一种运用微生物降解污染物质的处理方式。其基本概念是由向水里加上特定菌苗，使水里的有机化合物溶解成碳酸盐类或无毒物质，做到改善水质的效果。

因为病菌对环境融入能力很强、繁育速度更快且数量大、遍布广、易塑造等优点，因而生物除臭具备其他方式无可替代的优势；此外它也能够降低废水处理费用和使用成本；终它能够保护生态环境并提升污水处理站出水量水质等。

废水进到微生物预处理系统以后，这其中的环境污染物会和微生物的代谢主题活动造成一系列的生物化学反应和物理化学变化，发生氧化反应为无机化合物或二氧化碳气体排出掉。在这一过程中会产生大量刺鼻味道（如二氧化氮），这种刺鼻味道会让污水处理设备的正常使用产生影响进而造成处理效果恶劣。所以对污水处理设备进行相应的预备处理是非常必要的对策之一，以缓解处理的压力并提升出水量品质；另一方面也使废水的可生化性有所改善，从而减少运行费用和能源消耗。

传统式活性污泥：

除味基本原理：根据曝气充氧的方法去提升水中的溶解氧成分及物质浓度值来提高生物降解性；并采用好氧反硝化菌等菌苗来清除氮源化学物质（ $\text{nh}_3\text{-n}$ ）及类化合物来实现清除恶臭味的效果。

（1）曝气充氧法：此方法是由向水里投加氧气的形式提升水里有有机物溶解性从而达到脱氮除碳效果；并且由于水质聚集了 O_2 所以能够起到一定的除菌灭藻的功效。

（2）好氧反硝化菌技术性：该理论是运用厌氧型反硝化作用运用磷酸盐转变成 N_2 能力来达到去渗氮处理的效果。

（3）臭氧氧化技术性：充分利用活性氧的强氧化性水平毁坏有机物构造以达到褪色的效果。

生物滤池除臭设备，微生物过滤除菌清除水里氟化物、氯化氢和环境污染物质。

斜板沉淀池是一种运用微生物菌种来处理废水的办法。是由爆气的活性污泥法系统和积累的静止不动淤泥系统构成的复合生态系统，在设备找加多种不同的微生物以降低废水的生物化学反应全过程。

曝气系统作用是使水里有有机物氧化溶解；而沉积操作系统是使悬浮固体絮凝沉降出来从而形成沉渣。因为曝气系统和沉积系统软件同时使用，因此斜板沉淀池具备净化的目的好、体积小、实际操作管理方法方便快捷的特性。

目前我国所使用的斜板沉淀池分为两种方式：一种在上流式的厌氧型（ aao ），另一种是下流式的好氧型（ aa ）。

生物除臭理论是生物发酵技术与环境保护结合在一起，将微生物群落里的新陈代谢化学物质做为有机溶液和媒介，利用物理学或化学法对污染物开展净化处理。其工作原理是由微生物群落的生长繁殖全过程来溶解、溶解污染物分子式从而产生动能（ co_2 等）的一个过程。该方法在污水处理站中运用较为成熟，在垃圾渗滤液处理、大城市污泥处理等行业也得到了广泛的应用。

生物除臭技术性的种类：针对不同的区划规范，能将生物除臭技术性划分成下列三类：

1.按作用机制可以分为两类：氧化还原法（包含臭氧氧化法）和光催化氧化法；

2.依据所使用的菌苗不一样可以分为两类：

（1）以芽孢杆菌为主导细菌型微生物除臭剂；

（2）以施工放线菌为主体的链格微生物除臭剂；

3.依照适用对象分为两种：

（1）对于污水处理厂的污水处理系统所产生的异味予以处理的办法称之为连续发酵的生物膜系统反映去乘法；

(2) 对于垃圾处理场所产生的腐臭味予以处理的办法称之为好氧发酵的生物膜系统反映去乘法。

4.按操作方法的差异可分为两种：

(1) 立即添加于废水的生物制品处理办法称之为内推进式水解酸化池；

(2) 用以垃圾处理场的堆体遮盖及金属表面处理的生物制品处理办法称之为外推进式水解酸化池。

生物净化除臭塔采用的是生产工艺生产制造高效空气净化系统.是利用气体动力学原理及微孔板膜分离设备对空气中污染物进行处理净化处理。其构件为高效率复合性过滤材料（如：ppf、活性碳纤维等）。此设备具备体型小、工作效率高、摩擦阻力低、能源消耗省等优点。可广泛用于学校客房的通风；公共场合和办公场地室内空气质量的消毒；医院病床及家庭氛围的空气过滤；食品加工车间内臭味的清除等。

去异味设备由风发电机组、进排烟管道部件（含离心风机与过滤装置）、壳体机壳构成。

1、风发电机组

由离心或轴流式通风机构成风机安装在壳体两侧，根据管道对接至正压送风口上，产生送作风商品流通道。

2、进排烟管道部件

包含吸顶式或装修吊顶式离心式风盘以及管道系统软件（含消音器）。

3、壳体机壳

风机组通风口安装在柜体顶端部位，吸顶式和装修吊顶式离心式通风风机均安装于离地面2m上下相对高度处且成90°角向下吹风。