

废气处理设备生物除臭处理 设备颜色定制

产品名称	废气处理设备生物除臭处理 设备颜色定制
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	20844.00/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

废气处理设备生物除臭处理：

抑制病原菌，消除恶臭

污水站进行除臭工作，可让污水排放之前进行统一处理，符合环保排放标准。污水排除之后，不会对空气水源土壤造成影响，恶臭气体不会对周边环境造成污染和影响，

改善空气质量

有机氮、金属离子、浊度、化学需氧量、生化需氧量、浮游生物等均低于标准，溶解氧增加，水质改善。污水站除臭工作的重要意义和价值，避免在经济发展阶段中对城市环境造成影响，符合国家倡导环保发展的要求。

满足生活工作需求

积极进行污水站除臭工作，可保护环境，自然就会对正常工作生活造成影响，甚至对工作人员身体健康都会造成很大威胁，尤其是满足日常工作生活需求，如果污水站一直都没有进行除臭工作，难免就会导致臭气熏天的情况，进行除臭工作具有重要意义。

物理法

掩蔽法主要是通过通过在大型处理设备(如初沉池、曝气池、压滤机)周围喷洒某些药剂来掩蔽恶臭气体产生的不愉快感官气味。但由于恶臭浓度随着处理系统和大气条件的不断变化，掩蔽法的效果不太明显。稀释扩散法是将有臭味的气体由烟囱排出向大气扩散，以保证下风向和臭气发生源附近工作和生活的人不受恶臭的危害。通过烟囱排放恶臭气体时，应根据当地气象条件和地形，正确设计烟尘高度，保证受控点恶臭物质不超过环境标准。此法主要适用于工业有组织排放源的恶臭处理。

吸附法

吸附法是利用可与恶臭物质进行物理结合或化学反应的物质作为吸附剂，当恶臭气体穿过吸附床时，致臭物质被吸附材料捕捉，从而得到去除。吸附法除臭主要用在浓度较低の場合。常用的除臭吸附剂有活性炭、两性离子交换树脂、硅胶、活性白土等。

生物法

生物法脱臭是利用在固体支持物质上固定的生物体吸附分解致臭物质。生物法通常是在常温常压下进行，运行时仅仅需要消耗使恶臭物质与微生物相接触的动力费用和少量的调整营养环境的药剂费用。生物法与其它物化处理方法比较，优点主要体现在：总体能耗低、运行维护费用少，较少出现二次污染和跨介质污染转移的问题。尽管其占地面积很大，填料也需要定期更换以及脱臭过程不易控制，在实际中仍得到广泛的应用。生物法处理恶臭的工艺设备简单、管理和维护方便、能耗少、投资及运行费用低，且去除效率高，尤其适合低浓度臭气。这些优点使它的研究发展很快，成为恶臭治理的重要发展方向。

废气处理设备生物除臭处理：

污水池加盖收集

对污水池加盖目的是为了阻止污水池内臭气溢出，进而对环境造成污染，危害我们的健康

生物除臭设备

使用生物滤池设备进行生物除臭，不仅除臭效率很高，避免造成二次污染，自然就能符合城市倡导环保发展需求。尤其是除臭效果相当，安全性很高，让除臭的效果符合预期要求。

保事业发展推动非常重要，城市经济发展的同时带来一系列问题。例如各大工厂污水排放的增加，这会导致空气环境造成影响。

恶臭污染的特点

(1) 测定困难。心理影响是恶臭污染的主要特征，人们对极低的浓度就可感到不快，这使得其测定非常困难。目前，很难找到一个可全面评述恶臭的可检测性、强度、厌恶度及性质的简单测定方法。在国外，恶臭的测定方法也是一个重要的研究内容。

(2) 评价困难。恶臭污染源多为常见的、局部的无组织排放源。污染又多为短时间、突发性的，因而难于捕捉，加之恶臭扩散方式复杂，故迄今世界上还没有一种的恶臭评价方法，有关这方面的研究也相当活跃。

(3) 治理困难。通常有害气体对人产生的生理影响与其浓度成正比，而恶臭给人的感觉量(恶臭强度)与对人的刺激量(恶臭物质浓度)的对数成正比。

安装快捷

加工好的钢结构和膜材料运到施工现场后，可以很方便的进行安装，基本不占用现场场地安装时间短，采用整体吊装，基本不影响池体设备运转。

检修方便

边膜上可以预留检修门和检修通道，方便定期对设备维修和检查，不影响污水池的运转。

避免二次污染

满足不同环境污水除臭要求，真正满足保护环境的标准，避免对环境造成二次污染

恶臭物质的危害

恶臭是一种感知污染，它分布广，影响大，除了刺激人的嗅觉器官使人觉得不愉快外，还对人的消化系统、内分泌系统、神经系统和精神产生不利的影响。恶臭气体浓度对人体的影响大致可以分为四种水平：

- (1) 不产生直接或间接的影响；
- (2) 恶臭气体浓度对周围产生危害，可导致人的视力下降；
- (3) 对人的中枢神经产生障碍和病变，并引起慢性病及缩短生命；引发急性病，并有可能引发死亡。

恶臭常用处理方法有水洗法、药液清洗法、活性炭吸附法以及生物除臭法等。低温等离子除臭是一项新型的除臭技术，近年来。越来越多地被运用于恶臭气体处理。与其他污染治理技术相比。等离子体法具有处理流程短、运行能耗低、适用范围广、无二次污染等优点，污水站除臭领域有十分广阔的前景。

臭气来源、成分

污水处理站在运行过程中污水处理系统和污泥处理系统都会产生臭气。主要成分有氨气和硫化氢等。本项目污水处理构筑物采用地理式结构，操作间建于水池上部，导致水池顶部的人孔冒出的臭气进入操作间，从而影响操作人员的正常工作。