

玻璃钢除臭生物设备厂家 提供技术咨询

产品名称	玻璃钢除臭生物设备厂家 提供技术咨询
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	19565.00/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

玻璃钢除臭生物设备厂家：

尾气的产生的危害

尾气通过嗅觉系统影响人体健康。嗅觉是由鼻腔上部感觉细胞产生兴奋，在传人大脑皮质而产生活动的结果，尾气污染除了对嗅觉产生影响引起心理厌恶外，还会产生某些身体上的不适，常见的症状有头痛、食欲不振。其中对人类危害较大的恶臭物质有硫化氢、氨、甲基胺、苯乙烯和酚类等50多种。尾气除对人体产生危害外，不少臭源还会滋生蚊蝇，造成疾病传播。

双离子除臭技术应用原理

双离子空气净化系统是国外的高新技术，它能有效地清除空气中的细菌、可吸入颗粒物、硫化合物等有害物质。其工作原理是置于设备内的离子发生装置发射出高能正、负离子，它可以与空气当中的有机挥发性气体分子(VOC)接触，打开VOC分子化学键，分解成二氧化碳和水；对硫化氢、氨同样具有分解作用；离子发生装置发射离子与空气中尘埃粒子及固体颗粒碰撞，使颗粒荷电产生聚合作用，形成较大颗粒靠自身重力沉降下来，达到净化目的；发射离子还可以与室内静电、异味等相互发生作用，同时有效地破坏空气中细菌生存的环境，降低室内细菌浓度，并将其消除。

粗苯罐区气体具有小，浓度高的特点。要根据罐内压强变化间歇性工作，对粗苯成分进行回收。冷鼓工段的生产状况属常年连续开机，系统稳定运行，排气连续、稳定，需要对尾气进行连续处理。主要成分为焦油、硫化氢、水蒸气、氨气、萘、苯系物等有机、无机混合物。脱硫工段的生产状况属常年连续开机，系统稳定运行，系统排气属连续、稳定状态，需要对尾气进行连续处理。主要成分为焦油、硫化氢、水蒸气、氨气、萘、苯系物等有机、无机混合物。污水调节池的主要成分为苯系物、硫化氢灯有机、无机混合物。

恶臭问题的研究与控制一直是各国关注的重点，其中美国、日本等发达国家的起步早，鉴于人们对生活环境质量的要求日益增强，恶臭带来的不良影响引发广泛的关注，各个国家都对恶臭问题进行了全面的

研究分析，内容包含：成因、成分、如何检测、评价以及控制等相关方面，各国还制定了相关法规严格控制恶臭污染。

目前，国内外针对污水污水处理站恶臭问题的研究相对较少，对市政设施恶臭的研究主要集中在污水处理厂、垃圾填埋场、家禽养殖等场所，研究方向主要包含：分析恶臭来源及成分、制定恶臭评价标准、研究恶臭排放规律及其对环境的影响、如何有效控制恶臭污染等方面以及基于各种仪器或是软件对恶臭的研究。

玻璃钢除臭生物设备厂家：

生物除臭技术是人工利用自然界中微生物的净化能力，将生物制在特定的设施内去除臭气的方法。先将人工筛选的体重微生物菌群值种于填料上。当污染气体经过填料表面初期，可从污染气体中获得营养源的那些微生物菌群在适宜的温度、湿度、PH值等条件下，将会得到快速生长、繁殖，并在填料的表面形成生物膜。当废气通过其间，有机物被生物膜表面的水层吸收后被微生物吸附和降解，得到净化再生的水则被重复使用。

污染物去除的实质是以废气作为营养物被微生物吸收、代谢及利用。这是微生物相互协调的过程，变焦复杂。它由物理、化学、物理化学—集生物化学反应所组成。生物过滤废臭气净化系统核心为高效生物滤（池）塔、有利于生物附着和生长的复合填料和微生物优势菌种。在适宜的环境条件下，滤（池）塔中的微生物在填料表面形成生物膜，利用废气中无机和有机物作为生物菌种生存的碳源和能源，通过降解异味物质维持其生命活动，将异味物质分解为水、二氧化碳和矿物质等无臭物，达到净化废臭气体的目的。

在各类污水处理项目中，大型城市污水处理厂一般设置在郊区，远离城市人口密集区域，因此需在居民住宅附近设立污水污水处理站汇集各处污水，统一输送至处于郊区的大型污水处理厂。随着人居生活水平的和公共环境意识的增强，污水污水处理站的恶臭问题正引起越来越多的关注。现有的污水污水处理站一般采取的措施是密封除臭，即在污水站上方构筑一个密闭空间，采用顶部排风的方法将臭气收集后集中处理，然后排出。此方法在很大程度上减缓了臭气对周围居民的影响。但是从运行效果来看，仍存在以下问题：

1. 现有污水站里的过滤格栅、栏杆、电缆有不同程度的腐蚀出现了一些小的锈迹，这应当为密闭空间内酸性物质对制件的腐蚀造成的；
2. 污水站内可明显察觉恶臭的存在，工作人员的操作空间的工作环境比较恶劣；
3. 污水站的运行是否还有节能空间。所以，解决好污水污水处理站不仅事关周围居民生活质量，还事关污水污水处理站工作人员的健康、污水站设备寿命以及污水站节能运行。污水污水处理站内的通风系统送排风是一个非常重要的环节，好的通风系统可使污水站内有一个良好的气流组织，既能够把有害物迅速、有组织地排出室内，又能达到节能的作用。