

淮安玻璃钢生物过滤除臭系统 免费风量设计

产品名称	淮安玻璃钢生物过滤除臭系统 免费风量设计
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	19884.00/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

生物除臭设备原理通常是臭味经管路搜集进到预处理装置。清洗、增湿后有机废气环境湿度；体内湿气重新进入生物滤池除臭设备；气旋和循环液在经过微生物填料层的过程当中进行三个全过程：微生物汽液蔓延、液固蔓延和磷酸戊糖途径。

组合填料表层生物膜系统里的微生物菌种以恶臭气体为营养成分。恶臭物质和VOCs被生物氧化降解，在转换过程中发生动能，为微生物生长繁殖提供动力，从而使恶臭气体化学物质再次转换进行生物除臭。

循环液里面含有脱落生物膜系统和微生物菌种，经过虑并及时补充新鲜的清洗液后重复利用。少许多余生物膜系统根据过虑清除，并及时做为淤泥排出。

生物除臭设备的技术优势：

生物科技、环保卫生、无二次污染。

含各种各样污染物有机废气可以同时解决。

抗冲击性能强，当有机废气浓度值在3-3-1500 ppm中间时，能够正常运转。

生物除臭设备关键应用于生活污水站（泵房臭味、预备处理臭味、污泥处置臭味），垃圾处理站（搜集站、分拣车间臭味），化工厂除味臭味，塑胶、橡塑厂有机废气，进料加工有机废气，食品加工厂臭味，药企除味。

生物除臭设备进气口浓度值。

细胞生物学工艺中常用的各种各样微生物菌种都有它大一点的细胞生物学处理量，针对同一细胞生物学解决塔度在一定范围内，生物膜系统里的微生物菌种能有效溶解臭味化学物质。

适当调整进气口总能增加微生物塔填料中间繁杂空隙中味道物质渗流，从而增加汽体的组合抗压强度，即伴随着进气口味道浓度，填料容积负载，味道污泥负荷基本上没有影响。可是，当进气口总超出一个临界点时，因为臭味化学物质与生物膜系统接触时间压缩，生物膜系统不可以充足吸附和溶解味道化学物质，即处理量超出微生物的代谢规定值，净化率减少。

除此之外，由于一些味道化学物质依旧是微生物菌种生理学代谢的缓聚剂，味道温度过高也有可能抑止微生物生长发育。因而，在对待恶臭气体时，应根据实际情况调节进气口总，从而达到汽体混合均匀和彻底吸附平衡。

斜板沉淀池微生物营养成分维护保养。

为保证生物处理塔内生物滤床的持续运作，务必按时加上营养物质。在斜板沉淀池的设备启动高效运行环节，养分的提供对生理活性有很大的影响，多种营养使微生物菌种生长繁殖，净化率。

可是，生物过滤器表层的微生物菌种相对密度太高，体细胞分泌物过多覆盖在生物膜系统表层时，净化率反倒受到影响。实际用量和加上工作频率可参照恶臭气体中碳的质量浓度，按照实际运行状况明确。

一般而言，培养液(关键营养元素为氮、磷)是根据需求清除总烃的使用量，按总烃 氮 磷=100 5 1 比例制取的。

1. 定期清理机器设备：生物除臭设备里的生物过滤器必须定期清理，以防止阻塞和生物死亡。清理生物过滤器时，要遵循设备生产厂家的意见，并用适度的清洁工具和清洁液。 2. 拆换过滤材料：生物除臭设备的过滤材料必须定期维护，以保证系统性能。过滤材料拆换工作频率在于设备使用情况及生产商的意见。 3. 检验设备的电气设备构件：定期维护机器的电气设备构件，如电缆线、电源插头和电源总开关，保证他们并没有损坏衰老。 4.

检验设备排放：生物除臭设备排放应当合乎当地环保等级。定期维护排出并保证其正常运转。 5. 开展机器的预防性维修：在系统出现故障以前，开展预防性维修能够避免故障产生。定期维护机器的各部件，并立即维修和维修出现问题构件。 6. 要保证系统周边的环境卫生。生物除臭设备一般放置于公共场合或工业生产地区，因而机器设备四周的卫生状况针对设备运行状态和质量尤为重要。始终保持机器设备周边路面清洁，防止脏物和污渍的沉积。 7. 需要注意机器的安全性。生物除臭设备通常采用电力工程或汽体，所以要保证系统的安全操作。应用产品时应遵守操作规程，以保证系统能长期安全运营并发挥出佳实际效果。日常维护保养针对生物除臭设备的正常使用至关重要。做为维护员，我们要自始至终关心机器的维护保养，并采取相应的对策以保证系统的机械稳定性和性能。

臭味由来

恶臭味是空气、水、土壤层、废料等成分里的臭味化学物质，根据气体物质应用于人的嗅觉人体器官认知而造成不愉快的事觉得，并危害于身体健康的一类污染气态污染物质。

恶臭味释放源遍布普遍，关键可以分为工业生产源和日常生活源两类，排出和无组织排放二种。恶臭气体按照其形成特点主要来自：动物与植物的天然腐坏溶解或加工制作全过程；蛋白质、脂肪蛋白质好氧、厌氧发酵全过程时代的产物或不完整物质(如养殖厂、家禽制造厂等)；日常生活或工业生产污水收集、运输和处理设施(如：污水泵站、污水处理站等)；日常生活、工业生产或医用垃圾、人和动物遗体等储放和处理设备(垃圾转运站、垃圾处理站、尸体火化场等)；工业化生产全过程排放废气(如：原油、化工厂、皮革制品、纸浆、制药业及锻造等)。

生物脱臭

尽管生物法薄膜蒸发历史比较短，有一些工作中只停留在试验环节，但是由于有以上特点，其发展前景和应用价值非常好。从美国来说，日、德、英、美、荷等国家生物脱臭设备及设备开发设计已呈商业化形势，而且运用效果较好，对复合型工业废气的污泥负荷一般都在95%之上。现阶段生物法薄膜蒸发在

中国也引发了高度关注。因为生物除臭方式具备传统恶臭味处理办法无可比拟的优势。