

苏州玻璃钢生物除臭滤床 可多工地同时开工

产品名称	苏州玻璃钢生物除臭滤床 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	18721.00/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

生物除臭设备主要通过合适的自然条件下，微生物菌种持续消化吸收营养元素，并按照自己新陈代谢形式进行基础代谢主题活动。有机废气中生物处理恰好是运用微生物菌种基础代谢的时候需要营养元素这一特点，把有机废气里的臭味转换成简单无机化合物如二氧化碳、水，和体细胞化学物质等。

生物除臭设备特性：

- 1、机器设备行为主体优质不锈钢304或是不锈钢板201、PP板、碳钢材质构造。
- 2、生物除臭设备坚固耐用
- 3、运作能源消耗少
- 4、无二次污染，清除率为95%之上。

微生物除臭剂，所采用的微生物技术，运用挽回的合理微生物人群间的互惠互利同生或互利共栖的基本原理，不仅让多种多样互惠微生物菌种在同一生存条件中一起存活，同时通过单边有益或相互之间有益并存，造就有益于有利微生物群落求生的自然环境，充分发挥有利菌群的功效，抑止环境里有害物转换方向。

微生物除臭剂含有大量溶解能力强菌种，每个菌种之间有相互依存，形成一个作用人群，有利微生物菌种有效的防止腐败菌分解而转为发酵溶解，造成有机酸类物质可以对N、S金属氧化物开展溶解（溶解）消化吸收固定。

操作方法：将除味剂稀释液30-50倍，在垃圾处理场工作面（外露面）及渗滤液流动面喷撒，每平方米喷撒封闭液0.5KG。夏天（或华南区）每日喷撒1~2次；华北地区（华南地区冬天）每2~3天喷施1次；还可以将除味剂稀释液10-20倍开展喷撒或者从垃圾渗滤液废水排出口匀称添加。7天之后臭味基本上清除，水体明显改善。淤泥沉淀降低，特别是油脂含量明显降低，有助于淤泥的搜集、运输集中处

理。

净化处理全过程

废水根据布水设备持续均匀的喷到生物滤池表层，借助重力作用下以底滴滤的方式降落，一部分附着在过滤材料表层，变成粘状的粘附隔水层，另一部分以塑料薄膜的方式泥沙运动根据过滤材料变成流动性隔水层，过滤材料截流了污水中有机化合物，微生物菌种迅速繁育，进一步消化吸收、吸附污水中溶解度物质胶体溶液化学物质，借助生物膜系统的功效进行有机物溶解，终做到排水设备而排出生物滤池。在此过程中有机化合物溶解，微生物菌种繁殖，废水得到清洁。

斜板沉淀池法有把收集到的臭味先通过增湿解决，然后通过爬满微生物、潮湿多孔结构的动物过滤层，臭味化学物质被填充料消化吸收，然后就被微生物降解成二氧化碳和别的无机化合物，以达到除味目地。斜板沉淀池法生产流程为：臭味搜集"通风风管运输"排风扇"预洗池增湿"斜板沉淀池"排气管。

斜板沉淀池填充料可采取纤维性泥炭土、多孔结构的陶粒砂、聚乙烯醇纤维、海棉、干树根、麦草、木屑、珍珠贝等，在国外污水处理站除味多采用干树根、干木屑或珍珠贝等为斜板沉淀池填充料。

臭味收集系统

因为土建工程先建，因而在厌氧池子池顶增设轻型钢结构臭味搜集罩，并且由于厌氧池子池中配有潜水搅拌机，为了便于潜水搅拌机吊装，搜集防尘盖层高。为了防止气体短流，将防尘盖进气口建在防尘盖一侧，进气口选用百叶进气口，臭味搜集口建在搜集罩另一侧。

臭气处理系统软件

斜板沉淀池为控制模块组装式，机壳选用有机化学玻璃钢制作。生物滤池构造自下往上面分别为配气机构室内空间、填充料承重板、填充料，填充料为有机化学混和物质（主要成分是木屑、树根），填充料承重板选用具有较强渗透性的塑料网格板。

生物除臭采用的是生物法通过特意培养在斜板沉淀池内组合填料里的微生物菌种膜对废臭味分子结构终止除味的动物有机废气处理技术性。当带有气、液、固三项混和的有毒、有危害、有恶臭味的有机废气经收集管路导进该系统后经过培养生长于组合填料里的高效微生物菌种菌种所组成的生物膜系统来清洁和溶解有机废气里的污染物质。

生物除臭主要利用微生物除臭，根据微生物生理学新陈代谢具有臭味的化学物质进行转换，使总体目标污染物质被高效溶解清除，从而达到恶臭味治理目地。恶臭气体不但对生态环境保护导致严重危害，并且对身体健康具备的危害性，会让神经系统造成阻碍、病损，造成慢性疾病、急性病。

杂环香料的阈值低、味道强度高并且不开心，在制造和包装全过程中容易有大量味道析出，对企业内部及周边群体易导致身心健康不愉快的事。本厂所产生的有机废气浓度值比较低，成份繁杂，检测难度高，整治艰难。海外早就在20个世纪50年代就开始了恶臭气体环保治理的探索，并拥有丰富的理论知识社会经验。

生物滤池除臭是运用微生物细胞对恶臭物质的吸附、消化吸收、降解作用而出现臭味的一种加工工艺。其核心加工工艺如下所示：根据盖紧设备及搜集管路，会带来臭味的废水处理构造送往斜板沉淀池预处理系统。

生物滤池除臭详尽流程

味道进到预处理系统，先通过预洗池增湿除灰，再进入斜板沉淀池池身体内，臭味通过潮湿、多孔结构

、充斥着活力微生物过滤层，运用微生物细胞对恶臭物质的吸附、消化吸收、溶解作用。

使微生物细胞具备体积小、表面积大、吸附力强、新陈代谢种类多种多样等优点，将恶臭物质吸附分解成CO₂、H₂O、H₂SO₄、HNO₃等简易无机化合物。NH₃、H₂S等恶臭味成份污泥负荷可保持在95~99%，保证了机器设备排气口做到环保标准。

该工艺是把除味填充料添充到除味氧化塔后，根据挂膜，则在表面形成一层一定厚度生物膜系统，固定好具备除味实力的各种各样优势菌群。带有臭味由下而上越过填充料室内空间，将异味化学物质截流溶解；填充料上端间歇性喷洒，确保填料潮湿，为生物代谢繁育给予资源优势。

各种各样恶臭气体处理办法主要是为了通过物理学、有机化学、物种的功效，使恶臭气体的物质结构发生变化，清除恶臭味。常规恶臭气体普遍处理办法有燃烧法、氧化法、吸收法、吸附法、中和法和生物法等。生物除臭采用的是生物法根据塑造在斜板沉淀池内组合填料里的微生物菌种膜对废臭味分子结构开展除味的动物废气处理技术。

当带有气、液、固三项混和的有毒、有危害、有恶臭味的有机废气经搜集管路导进该系统后由塑造生长于组合填料里的微生物菌种菌种所形成的生物膜系统来清洁和溶解有机废气里的污染物质。此生物膜系统一方面以有机废气里的污染物质为养分，开展生长繁殖；另一方面将有机废气里的有害、有危害恶臭物质溶解，溶解成安全无毒的CO₂、H₂O、H₂SO₄、HNO₃等简易无机化合物。

生物除臭理论是运用微生物生理活动把工业废气里的有害物质转化为简单无机化合物，比如CO₂、H₂O和其他简易无机化合物等。这是一种无害工业废气处置措施。生物净化法实践活动上有运用微生物细胞代谢将有机废气里的有害物转化成简单无机化合物（如二氧化碳和水）及其细胞化学物质等，首要加工工艺有微生物清洗法，动物过滤除菌和生物滴滤法。