

南通玻璃钢生物除臭装置厂商 采购无中间环节

产品名称	南通玻璃钢生物除臭装置厂商 采购无中间环节
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21975.00/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

废气净化设备选用组合填料做为媒介，在适宜的环境里，在组合填料表面形成一层生物膜系统。废气净化设备中微生物菌种要以有机废气里的无机化合物和有机化合物为氮源能源，根据溶解恶臭物质来延续生命主题活动，并把恶臭物质转化成二氧化碳、水矿物质等无气味化学物质，做到净化处理恶臭气体的效果。

生物除臭装置原理：生物除臭理论是运用微生物生理全过程，把工业废气里的有害物转化成简易无机化合物(如C02.H20)。它是一种无害化处理的有机废气治理方式。

工艺流程：臭味回收装置 预处理设备 生物除臭设备 通风天窗 达到环保标准。异味经济管理道搜集后，进到预处理装置，有机废气环境湿度达90%之上，随后体内湿气进到生物过滤除臭装置，在气旋及循环液通过微生物填料层的过程当中，进行微生物汽液蔓延、液固蔓延、磷酸戊糖途径三个全过程。填充料表层生物膜系统微生物菌种以臭味做为养分，恶臭物质和VOCs在转换的时候被微生物菌种氧化降解造成动能，为微生物菌种生长繁殖提供动力，恶臭气体的转变不断进行，净化处理后气体由风机排出。

循环系统液态里面含有掉下来生物膜系统和微生物菌种，通过过滤后再回收利用。根据过虑去掉少许多余生物膜系统，将其作为淤泥排出来。

潜在性臭味净化设备的优势

1、自动化控制，质量稳定，无需实际操作。

2.运用长时间微生物填充料，微生物菌种可以依靠清洗液中的营养成分和汽体里的味道化学物质来生长发育，不需要大量的的营养物质。微生物菌种膜土壤条件平稳，单位面积土壤含水量大，生物吸附、磷酸戊糖途径、耐冲击、扩散速率快、工作效率高。

3.塔作为模块化构造，当场施工简便。

4. 气体分配与众不同方式，均匀一致，净化率超过90%。

关键在于生物除臭设备可用场地：

污水处理站预备处理、生物处理、污泥处置全过程恶臭气体的清洁和整治。

生活垃圾处理过程的堆积、快递分拣、沤肥、埋、焚烧处理及其垃圾渗滤液污水处理厂恶臭气体的清洁和整治。

建筑涂料与喷涂、炼铁、制药业、橡胶塑料、印染厂皮革制品、有机染料及生成材厂、化肥和发酵制药业、石油化工设备、鞋厂、彩印厂、纸厂、畜牧业养殖、饲料加工厂、粪便处理等恶臭味废气净化和整治。

微生物预沉池其主体是填充塔，填充塔里有填充料，这儿的填充料表层大家要注意了，其是通过微生物区系发展趋势而成毫米粗厚生物膜系统。每每工业废气从填充塔底进到微生物滴滤塔后，持续上升环节中与浸湿的生物膜系统触碰所以被净化处理，净化处理后气体由填充塔塔上排出来。

生物除臭塔适用解决常温下、大风量、中等水平浓度值、容易挥发的工业废气（臭味）。生物除臭塔选用生物法，根据塑造微生物菌种膜处理废气和恶臭气体分子结构。生物除臭塔一般采用预备处理，如洒水去掉气里的灰尘臭味，减少气里的氨和二氧化硫，调整气得pH值，再通过培育的微生物菌种膜对工业废气和臭味气体分子结构予以处理，根据气体预备处理为下一步微生物生长繁殖发挥特长。

生物除臭塔填料挑选：生物除臭塔的核心是填充料。优良的载体填充料需满足下列规定：容许生长微生物种类丰富多彩；为微生物菌种栖息的地方生长给予比较大的比表面；有效营养成分（氮、磷、钾和营养元素）；吸水能力好；没有异味；吸附力好；构造匀称，气孔率高；原材料随时随地可获得，且容易应用；耐老化；实际操作与维护简易。

生物除臭塔的填充料堆积水平在于所需要的停留的时间和表面负荷。填充料度一般为1.0~1.2m。假如选择适合自己的填充料，气体遍布能够匀称，气流短路能消除。

生物除臭的塔点：

1. 除味效果明显。
2. 无二次污染。
3. 微生物菌种可以依靠填充料里的有机化合物生长发育，而不需要加上附加的营养物质。因而，可以从关机后再用。打开速度迅速。礼拜天关机或停机1-2星期过后重启可以立即做到除味实际效果。
4. 缓冲容量大，可调节浓度值高值，使微生物菌种自始至终正常运转，抗负荷能力很强。

可用场地：

- 1、污水处理站预备处理、生物处理、污泥处置开展恶臭气体的清洁和申请办理。
- 2、生活垃圾处理过程的堆积、快递分拣、沤肥、埋、焚烧处理及其垃圾渗透液污水处理厂恶臭气体的清洁和申请办理。
- 3、建筑涂料与喷涂、炼铁、制药业、橡胶塑料、染印皮革制品、有机染料及构成材厂和发酵制药业、石油化工设备、鞋厂、彩印厂、纸厂、畜牧业喂养、饲料加工厂、粪便处理等恶臭味废气净化和申请办理。

现在市面上性价比比较高生物除臭设备：这一生物除臭设备包含增湿器和生物处理设备。由风机收集到的臭味经增湿器预备处理再进入生物处理设备，汽体里的污染物质从液相蔓延到填充料外层收缩水，融解于收缩水里的环境污染物质进一步蔓延到填充料里层爬满微生物生物膜系统内，从而被生物膜系统里的微生物菌种捕捉、消化吸收，并作为新陈代谢过程的能源供应营养元素被溶解，较终转化为无害化学物质排出来。

植物提取液除味工作原理就是将大家臭味里的臭味分子结构给分散化出来，其被喷撒分散化和空间的植物提取液液体吸附，其常温下产生各种各样反映，从而形成无气味无毒性分子结构。

而活性炭过滤除味技术性其核心基本原理乃是运用活性炭比表面积大，并且其具有高较好效吸附性这一明显的特性。当恶臭气体根据吸收剂绝热层的时候就会被清理掉。

流程说明

恶臭气体经过管道收集后进入预处理装置，经水洗加湿使废气的湿度达到90%以上，湿气体再进入生物过滤除臭装置，气流与循环液在穿过生物填料层的过程中完成生物的气液扩散、液固扩散、生物氧化三个过程，生物填料表面生物膜中的微生物以恶臭气体物质为营养，恶臭物及VOCs被微生物氧化分解，在转化过程中产生能量，为微生物的生长与繁殖提供能源，使恶臭气体物质的转化持续进行，经净化后的气体由引风机引出排放。

循环液中含有脱落的生物膜和微生物，经过滤、补充新鲜洗涤液后循环使用，过滤去掉多余的少量生物膜作为污泥定期排放。

系统特点

- 1、全自动控制，性能稳定，无须专人操作；
- 2、使用长久性生物填料，微生物能够依靠洗涤液中的养份和气体中恶臭物质生长，无须另外投加营养剂。生物膜生态条件稳定，单位体积内生物量大，微生物菌群具有较高的生物吸附和生物氧化的能力，抗冲击能力强，分解恶臭物质的速度快、效率高；
- 3、塔体采用模块式结构，可现场施工，便于安装；
- 4、独特的气体分布方式，分布均匀，净化效率高达90%以上。

适用领域：污水处理、垃圾处理、饲料加工、粪便处理、制药系统等过程产生的含有硫化氢、氨、硫醇、硫醚等恶臭气体的处理。