

苏州玻璃钢生物除臭一体化 安全设施合理

产品名称	苏州玻璃钢生物除臭一体化 安全设施合理
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	19841.00/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

玻璃钢防腐臭气处理设备主要是针对一般肉类食品加工厂，化肥生产厂，污水处理站及废弃物埋藏厂加工过程中所形成的臭味（通常是NH₃，H₂S）。是把污水处理站各控制部件所形成之臭味，经过通风风管搜集后输送至废气净化设备作出处理，其废气净化设备将臭在中和方法清洗后，清除高效率达95%之上，并把清静之气体送往空气中以达环保等级。

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。

预洗池自动喷淋系统为持续运作模式，作用是调整臭味环境温度、增加湿度，与此同时也可以除去一部分污染物质，主要包含循环泵、加湿控温设备、喷洒液提供装置等。斜板沉淀池自动喷淋系统为间歇性运作模式，作用是维持环境湿度，清除剩下污染物质，主要包含喷洒离心水泵、喷洒液提供装置等。

喷淋管路由器管路、蒸汽计、喷头、闸阀等部位构成。管路全部采用UPVC材料；喷头采用没有阻塞螺旋喷头，该喷头喷雾器效果明显，雾化程度高，确保喷洒液匀称喷撒。

臭味被转换成CO₂和H₂O.土壤层扩散层由粗、细沙石及河沙构成，可以使臭味均值散播。微生物土壤层生物滤池法具备机器设备简易，运行费用低，维护保养实际操作方便，无需要使用任何药物，更造成二次污染的优势；但土壤层过滤层应用一段时间后会结块，摩擦阻力会逐渐大，需按时自主创新。添充立式生物脱臭法是一种具有低消耗特征的处理方法，添充立式生物脱臭法有通过粘在固态过滤材料表层的微生物分解恶臭味成份去完成薄膜蒸发的效果。

离心通风机根据通风风管将每个臭味定位点所产生的臭味输送至生物除臭装置(含有预洗池及斜板沉淀池)，先通过设备内外置预洗池循环系统喷洒，清除臭味里的NH₃，二氧化氮易溶于水产生碱性物质，循环系统喷洒可清除臭味里的氯化氢，与此同时消化吸收少许有机化学臭味污染物质，增强了臭味的环境温度并改善环境温度，随后加湿控温后臭味进到内置斜板沉淀池，含臭气体由下往上根据粘附有微生物填

充料室内空间，恶臭味成份在微生物代谢功效降低解变成二氧化碳、水及其他低害化学物质，经净化处理后气体进入排气筒，完成汽体达到环保标准。填料层选用板式，以气流分布，污染负荷与土壤含水量、营养物质有效配对，降低气流短路。填料层上端间歇性洒水，确保填料潮湿，为微生物菌种基础代谢和繁殖带来资源优势。现阶段我们自己的生物除臭设备主要运用于三级污水处理，经过我们生物除臭设备的处理方法，大多数情况下都是能够做到大家废水处理目标，也不排除某些突发情况，碰到这样的疑难病症时，我们要根据我们废水的需求进行剖析，调节我们自己的构思。

恶臭气体通过管路收集再进入生物过滤除味组装，气旋与循环液在越过微生物填料层的过程当中进行物种的汽液蔓延、液固蔓延、磷酸戊糖途径三个全过程，组合填料表面生物膜系统里的微生物菌种以恶臭气体化学物质为营养成分，恶臭物及VOCs被细菌空气氧化生成，在转换过程中发生动能，为微生物发育与繁殖给予电力能源，使恶臭气体物质的转化不断终止，经净化处理后气体由风机引出来排出。

运用微生物菌种将异味汽体里的环境污染物溶解或转化为没害或低害类化合物的一个过程。关键方式有：微生物过滤除菌、土壤法、添充立式生物脱臭法等。

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，以达到除味目的地。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。

复合性除味剂，将要二种或多种之上具有独特除味作用物质开展混和，在性能上做到互补的功效，可以更好的处理有机化学固体废弃物施工中所遇到的臭味成份繁杂、气量大等问题。将天然沸石和硫酸铝混合均匀做成一种高效率除味原材料专利授权。它主要利用硫酸铝抑止畜粪快速发酵和溶解，而活性炭又可使这些化合物吸水性平稳，从而能够获得良好的除味实际效果。对污泥处置工程项目来讲，高效率、复合性除味剂是除味技术行业未来的发展方向。

就淤泥持续高温好氧发酵工程项目来讲，发酵中产生的汽体恶臭味成份中氨的浓度值大，其次H₂S；二甲基二硫的臭味抗压强度较大；而关键臭味成份中，含硫化合物的类型居多。这种异味化学物质大多数浓度值比较低，且嗅阈值也非常低。值得关注的是：这种物质都自带活性基团，非常容易发生反应，尤其是发生氧化反应，当活性基团发生氧化反应后，味道就消失。因而，除味原材料的发展方向是如何筛选科学合理的氧化物并用以臭味的源头管控。所选择的除味剂应具备空气氧化势强、不受影响微生物菌种活力、不造成二次污染等优点。

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。

在氧化物混合在一起方法上都要进行科学研究。针对固体的氧化物，需确保短时间自由散发的大规模恶臭气体可以在氧化物表面有充足的停留的时间，进行臭味去除。针对液态氧化物，渗入堆体的时候会堆放含水量、物料环境湿度。