

玻璃钢废气除臭设备 环保设备加工厂

产品名称	玻璃钢废气除臭设备 环保设备加工厂
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21835.00/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

玻璃钢废气除臭设备：

生物滴滤器。对于生物滴滤器来说，它的主体是一个喷淋塔，里面有各种填料，附着在填料之中有许许多多的微生物。几厘米薄的生物膜是由聚丙烯酰胺制成的，废气进入反应室之后，会先进入生物滴滤式，再进行与微生物一系列的净化处理之后，纯粹的气体才会从反应罐装排出或者从顶部的排气管排出。

生物滴滤器具有处理能力大、工艺简单、操作简便、能耗低、投资少、运行费用低等优点。生物滴滤器主要适用于中等浓度废气污染物的净化，可人为控制生物滴滤器内的PH值及投加营养物质。

植物提取物除臭。植物提取物除臭装置中会有许多的过滤槽，气体扩散在装置中时其气味会被气溶胶中的植物提取物所吸取，反应净化成无色也无害的分子，从而达到废气净化的目的。

植物提取物除臭不受温度等气候环境的限制，不会受温度和环境的影响，使其无法发挥作用，具有较强的耐候性。而且它除臭速度非常快，吸收效率高 无毒、无污染、无残留，喷洒也十分简便。

活性炭吸附设备。有害气体通过吸附层时，活性炭表面的孔洞会进行对于有害气体的吸收，净化有害气体之后排放出来。活性炭吸附设备具有吸附效率高，吸附容量大，维护方便，吸附效率高，操作简易、安全，来源广泛价格低廉等优点。

生物滤池。生物滤池由过滤加湿器和生物处理池共同组成。废气先经过加湿器，调节之后才能进入生物处理设备，进入生物处理设备之后，废气会逐渐扩散到水膜和填料的外层，之后可以溶解在水膜之中的有机物，将继续扩散到填料的内层。

生物过滤法是先收集到的臭气加湿，然后通过布满微生物的、湿润多孔的生物滤层，将臭气物质经填料吸收，然后由微生物分解为二氧化碳和其它无机物，从而达到除臭的目的。该方法的工艺流程为：臭气收集“送风”抽风机“预洗池”和“生物滤池”排出。

该生物滤池的填料可以是纤维性泥炭、孔洞陶粒、PVA纤维、海绵、干树皮、干草、木渣、贝壳等，欧洲污水处理厂除臭时，经常使用干树皮、干木渣、贝壳等作为生物滤池的填料。

气味收集装置

因土建先建，故在厌氧池顶上加装轻钢结构臭气收集罩，同时因厌氧池内设有潜水搅拌机，为方便潜水搅拌机起吊，收集网收集罩净高。为避免短时间的空气流动，网罩的入口设置在网罩的一侧，入口采用百页式的入口，臭气收集口设置在收集罩的另一侧。

气味处理系统

该生物过滤器为模组组合，外壳采用有机玻璃钢制造。过滤结构由下向上依次为气室、填料支撑板、填料，填料为有机混合物(主要成分为木渣、树皮)，支撑板采用透气性好的塑料网板。

玻璃钢废气除臭设备：

废气中的有害物质的浓度比较高，选取的停留时间就会比较多，废气中的有害物质的浓度比较低，选取的停留时间就会比较少。这个也是为了能够充分的利用资源，使各种浓度的废气都能够得到自己妥善的处理。

其实根据停留时间和风量大小也可以推算出生物除臭塔的体积大小。但是生物除臭塔的滤床厚度一般是确定的，目前科技常用的填料有陶粒、火山岩、多面空心球，差不多厚度都在1.2-1.5米，这个厚度的大小通常由排气系统的压力负荷决定。为了确保效果，如果使用较厚的滤层时，就会换相应的风机功率，以适应相应的排气风压。

生物除臭塔有很多优点。它操作简单、不需要提供大量的营养物质，它的噪音小，振动也小，运作比较平稳，使用寿命也很长，耗电量量很低，除臭效率高，几乎不需要保养。生物除臭塔拥有铝合金涡旋叶轮，铝合金涡旋叶轮工作时风量大，噪音低，效率高。

生物除臭塔的控制是无极变速风量，可以随时调整风量，它的控制器可以远程操控风量以及远程操控时间设置。生物除臭塔可以随接随用，安装简易便捷，可以根据工作量加大而随时调整设备，实际操作也十分通俗易懂，简单易学。

生物除臭法预处理，预处理包括将废气，臭气通入仪器，将先废气，臭气中明显的杂质去除，以及给废气臭气为调节相应的温度以及相应的湿度，以更好的适应下一阶段的进行。

生物除臭法接触生物填料。在滤池中将特种微生物菌种附着于填料上，然后将污染物气体通过管道引导至填料表面。喷淋塔不断地向滤池内喷水，废气臭气与水或固相表面的水膜相接触，使污染物溶于液相的分子或离子中，废气臭气就被填料表面的水分吸收转化成污水，实现气相到液相的转变，这一过程遵循亨利定律。这一阶段在生物填料上进行，目的是将臭气中包含的化学物质通过填料由气相转化为液相，再由液相扩散进入到生物填料上的生物膜中。

生物除臭法生物氧化阶段。通过生物填料表面生物膜中包含的微生物将恶臭气体分子氧化，然后被微生物菌种吸收、消化代谢成为自身生长所需要的营养物质。微生物菌种可以从恶臭污染物气体中获得营养物质，在特定的温度和湿度条件下，微生物菌种快速生长、繁殖，在填料表面逐渐发展为微生物菌群。污染物臭气持续不断地从附着微生物菌群的填料表面通过，持续不断地被分解，终形成二氧化碳、水或是矿物质等，从而消除了臭气污染。