

常州玻璃钢除臭废气设备 提供解决方案

产品名称	常州玻璃钢除臭废气设备 提供解决方案
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21951.00/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

一般来说，废气处理有两种办法。

第一种就是用uv光氧催化废气净化器和活性炭废气净化器共同去处理，这种处理方法比较经济实惠。对于uv光氧催化废气净化器来说，它是利用高能高氧uv紫外线光束分解空气中的氧分子，以此来产生游离氧又名活性氧，游离氧携带正负电子不平衡，所以会继续结合其他氧分子产生臭氧，而臭氧对于有机物来说具有极强的氧化作用，可以清除恶臭气体及其它刺激性异味的气体。

接下来在通入活性炭废气净化器中过滤吸附异味。活性炭本身具有高强度的吸附力，对于一些有机废分子有很强的吸附作用，对于笨，醇，酮，酯，汽油等有机溶剂的废气也可以进行很好的吸附作用。

第二种方法是催化燃烧，催化燃烧废气处理设备是在催化剂的作用下，使有机废气中的碳氢化合物可以在温度较低的环境下氧化成二氧化碳和水。可以将有机废气先通过加热装备加热到200到400摄氏度之间，然后再通入燃烧室，在催化剂作用下，催化剂降低了反应的活化能，能使碳氢化合物与氧分子可以较低的温度下氧化产生水和二氧化碳。

对于生物除臭箱来说，它的中心是生物催化氧化床。生物催化氧化床可以经过催化酶降低反应的活化能，加速恶臭气体所含物质的降解速度。高效脱臭菌对苯系物有强针对性和高去除效力。

进入微生物细胞的废气臭气中的有机物被作为微生物代谢历程的能量和营养物资被合成、转化成历程能量，为生物除臭箱中的微生物的发展提供能源，使废气臭气臭可以连续转化。生物菌种将使废气臭气中的有机物降解成二氧化碳和水，而且可以不发生二次净化。

生物除臭箱优选玻璃钢结构，它的防腐性能十分优越，而且整体性强，十分便于运送和安装；在增加处理容量的时候也只需增加组件，十分易于实施，同时也十分便于气源松散条件下的别离处理。

生物除臭箱的原理是运用纯生物填料层,在适当的温度下培育出有用的能分解恶臭气体成分的微生物。然后经过预处理创造生物分解适宜环境再进行特异菌微生物吸附分解，之后运用纯生物菌种载体填料，

在满足条件下一起发挥特异菌效果，可以使污染物被有用分解去除，以达到去除，废气，臭气的目的。

对于废气，臭气的处理来说，一般有物理法，化学法以及生物法。在以前我们国家尝试用物理法和化学法，近几年来生物法逐渐盛行，像一匹黑马，驰骋在废气处理的疆场上，生物除臭设备逐渐出现在大众的视野中。它的优点也是不言而喻的，那它都有哪些优点呢？

首先，生物除臭设备分为五部分，分别为调整池，初级沉淀池，接触氧化池以及二沉池。它是利用目前比较成熟的生物接触氧化处理生活污水与类似工业废水的设备，它的废水水质设计参数是根据生活污水的水质计算的，对废气，臭气的处理有着显著的效果。

生物除臭设备的每个单元的尺寸都是数字模块，可以根据不同场合进行组装设备，具有很大的灵活性。生物除臭设备加工效率高，清洗水平高，消耗和管理成本都比较低，而且操作简单易行，非常容易上手。

生物除臭设备对周围环境没有影响，不需要保护间距，也无需加热和绝缘设备，可以埋设，不用覆盖表面区域和设备，上面也可以设置人行道路与绿化区域。生物除臭设备没有噪音，加工时候也没有味道，埋在地下，可以使用全封闭结构对周围环境几乎没有影响。生物除臭设备具有自动化控制系统，不用人员管理，节省人力资源。

生物除臭塔适用于处理常温、大风量、中等浓度、易挥发的有机废气（臭气）。生物除臭塔采用生物法，通过培养微生物膜处理废气和恶臭气体分子。生物除臭塔通常采用预处理，如喷水除去气中的灰尘和异味，降低气中的氨和二氧化硫，调节气的pH值，然后通过培养的微生物膜对废气和异味气体分子进行处理，通过气体预处理为后续微生物的生长繁殖创造条件。

生物除臭塔填料的选择：生物除臭塔的主体是填料。良好的载体填料需符合以下要求：允许生长的微生物种类丰富；为微生物栖息地和生长提供较大的比表面积；合理的营养成分（氮、磷、钾和微量元素）；吸水性好；无异味；吸附性好；结构均匀，孔隙率高；材料随时可得，且易于使用；抗老化；操作和维护简单。

生物除臭塔的填料堆放程度取决于所需的停留时间和表面负荷。填料度一般为1.0~1.2m。如果选择合适的填充物，空气分布可以均匀，气流短路可以消除。

生物除臭的塔点：

1. 除臭效果好。
2. 无二次污染。
3. 微生物可以依靠填料中的有机物生长，而无需添加额外的营养素。因此，可在停机后使用。启动速度很快。停机或停机1-2周后重新启动可立即达到除臭效果。
4. 缓冲容量大，可自动调节浓度峰值，使微生物始终正常工作，抗冲击负荷能力强。