

# 废气处理设备生物除臭池 协同环保验收

产品名称	废气处理设备生物除臭池 协同环保验收
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	22018.00/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

废气处理设备生物除臭池：

种是生物滴滤器。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。

第二种是植物提取物除臭。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。

第三种是活性炭吸附设备。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。

第四种也是为推荐的一种是生物滤池。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。这一系列的过程都使废气可以与其中的微生物发生无氧反应，将有机物分解为微生物自身生长繁殖可以利用的营养成分，然后废气也得到了净化。

恶臭气体被认为是世界七大公害之一。

它损害了环境，而且在不断的毒害人体的呼吸、消化、心血管、内分泌以及神经系统。恶臭气体中还含有苯、甲苯、苯乙烯，这些成分十分有可能造成人体的畸变以及癌变。所以去除恶臭气体，已经迫在眉睫，刻不容缓。

把握住历史的机遇，推出了一系列一站式恶臭气体处理服务，为国家解决恶臭气体污染，为人民解决恶臭气体危害的同时，也推动了自身的发展，造就了自身的成功。

其中生物滤池与密闭加盖系统与科学收集系统不仅操作简单，而且运行稳定，他的安全可靠也非常高，而且可以实现全自动化控制，采用多项国内外结合技术，净化效率高，在充分的考虑系统的安全与防护的基础上，还可以提供安全可靠的后抽离设备与技术。

重视前端控制和末端治理相结合，对余热进行综合利用，实现能量利用的同时也实现了经济效益。所以操作费用低，燃料费低，有机废气浓度在500PPM以上时，RTO装置基本不需添加辅助燃料。

废气处理设备生物除臭池：

一般来说，废气处理有两种办法。

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，对于苯，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。

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。