

玻璃钢生物除臭箱厂家 超上千工程案例

产品名称	玻璃钢生物除臭箱厂家 超上千工程案例
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21544.00/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

玻璃钢生物除臭箱厂家：

植物提取液净化法除臭

污泥码头的臭气收集有一定困难，采用植物提取液净化法除臭，天然植物提取液消除异味的机理主要有以下几个方面：

(1)酸碱反应。天然植物除臭剂中含有生物碱，它可以与硫化氢等酸性恶臭物质反应。

(2)催化氧化反应。如：硫化氢在一般情况下，不能与空气中的氧气反应。

(3) 路易斯酸碱反应。

(4)氧化还原反应，部分恶臭污染物具有氧化性，在植物提取液中有的有效分子具有还原性，它们可以直接进行氧化还原反应。

臭气处理公司的除臭设备

目前的除臭设备主要由控制阀、水泵、空压机组成的控制箱、装除臭剂的水箱、喷咀以及管线等组成。除臭设备的喷淋过程主要分为两种，即自动喷淋和手动喷淋。手动喷淋对喷淋的间隔时间以及每次喷淋的时间长短都没有要求，自动喷淋则有相应的限制。自动喷淋中的气雾喷淋：其垃圾槽的喷咀组每隔1~1.5分钟喷洒20秒，其他的喷咀则是每隔2~3分钟才能喷洒20秒；水雾喷淋的喷咀则是间隔30分钟，自动喷洒5~10秒。

依据所填埋的微生物适宜的工作环境温度，设置保温及加热系统，安装于循环水箱中，对循环水进行加热，使滤池内的温度保持在微生物正常生长温度范围内。滤池箱外壁包裹保温层，加玻璃钢装饰板。

作为生物除臭系统的核心，用于臭气处理的微生物是其核心，其去除效果的好坏直接影响其去除效果。生物除臭装置中所用的填料，可吸附大量的微生物(真菌、细菌)，其性质主要是化能自养菌和甲基营养菌，经技术分离后，鉴定认为起除臭作用的微生物种类很多，即由细菌、真菌、藻类、原生动物构成的菌胶团属复合脱臭菌群。

除臭工艺选择的第二个重点是除臭方法。从原理上，除臭方法可分成吸收法、吸附法、臭氧氧化法、离子法、燃烧法等。受技术经济条件影响，城市污水处理厂除臭工程中一般采用的方法有化学除臭法、离子除臭法、生物滤床除臭法、土壤脱臭法及植物提取液净化法等。不同的除臭工程应根据不同的臭气产生和收集特点、现场条件、技术经济条件选择不同的除臭方法。

洗涤—生物滤床过滤联合除臭

就已建污水处理厂除臭工程来看，使用较多的除臭方法有化学除臭法、离子除臭法、生物滤床除臭法，其中有效且运行管理方便的是生物滤床除臭法。除臭装置在纵向分成数个区域，自前而后分别是：臭气的导入区、前级洗涤区、多级生物滤床过滤区、后级化学洗涤区、净化气体排出区，前后两级洗涤区可单独使用不同的洗涤药剂，正常情况下后级洗涤可不工作。当出现气温特别低(10℃以下)导致微生物活性降低或出现处理废气负荷突然增大时，生物滤床处理效果下降，才激活使用后级化学处理，以去除生物滤床未去除的恶臭污染物，确保达标排放。

玻璃钢生物除臭箱厂家：

吸附法

吸附法是指臭气通过具有吸附功能的吸附剂时，由气相转移至固相的除臭过程。其原理是臭气通过具有强吸附能力的物质时，臭气被吸附材料所捕捉而去除。目前常用的吸附剂主要有活性炭、活性白土、硅胶、离子交换树脂等。吸附法的设备简单，运行管理容易，其大的优点就是净化效率很高，但是随着吸附的进行，在某个时刻会达到吸附平衡，即吸附剂的吸附量等于脱附量，此时，吸附剂就需要更换或者再生，然而吸附剂价格昂贵并且再生比较困难，这就在很大程度上限制了吸附法的使用。之外，吸附法对臭气的含尘量及湿度也有一定要求。因此，吸附法一般适用于高标准的臭气处理。

化学法

化学法主要是利用化学介质与臭气发生化学反应，从而改变臭气的化学性质来达到除臭的目的。目前，常用的化学除臭方法有化学吸收法，化学氧化法和燃烧法等。

化学吸收法

化学吸收法主要是利用NaOH、H₂SO₄等化学物质能够与硫化氢及氨气等无机类恶臭气体反应的性质来达到除臭的目的。通常情况下，化学吸收法采用多级吸收来去除硫化氢、氨气等臭气，即级除去氨气，选用酸液喷淋，第二级除去硫化氢，选用碱液喷淋。化学吸收法对硫化氢及氨气去除较为，但是对硫醇等其它有机恶臭气体去除效率很低，并且化学吸收法的运行费用较高，因此，化学吸收法的使用受到了一定程度上的限制。

生物滤池除臭特点：采用有机-无机混合填料，比表面积大，孔隙率高，能为微生物提供营养，支持大量不同的微生物种群。填料活性介质损失小，可降低能耗，降低运行成本。PLC控制系统自动运行，无需人员管理。

化学清洗除臭特点：采用单级或多级串联清洗，去除污染物，去除效率高。对处理高浓度恶臭废气具有明显的优势，运行稳定。自动化程度高，占地面积小。

离子除臭特点：可解决空气污染，改善工作环境的空气质量。操作程序化、智能化，可连续或间歇操作

。它不会产生臭氧，也不会刺激呼吸系统，操作维护方便，更换零部件方便，无需专人值守。

活性炭除臭特点：活性炭除臭设备采用切线出风口、环形过滤、中间进风口、上部加料、下部卸料的结构，克服了传统活性炭过滤器过滤阻力大、占地面积大、设备投资高的缺点，活性炭更换困难等缺陷。

植物液体除臭剂特点：能与各种气体发生反应；能进行生物降解；纯天然，无遮盖除臭剂；除臭效果快；无毒、无挥发、无污染；对人体健康、动植物无害；使用安全，操作简单。