

玻璃钢一体化生物除臭箱 设备颜色定制

产品名称	玻璃钢一体化生物除臭箱 设备颜色定制
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	43115.00/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

玻璃钢一体化生物除臭箱：

液压负载

水载---- $m^3/m^2 \cdot d$ ，或 m/d ；----滤速；水力容积负荷---- $m^3/m^3 \cdot d$ 在有机负荷较大时，生物膜的生长速度也会加快，可能造成滤料堵塞，这时就要调整水力负荷，当水力负荷增加时，可水力冲刷力，维持生物膜厚度，一般通过出水回流来解决。

负荷较大的生物滤池通常采用塔式生物滤池回流。

优势：

滤池可获得连续投加的废水，不考虑原废水的有多大的波动性，使其工作更稳定；

可冲刷清除老化生物膜，降低膜厚，抑制滤池内蝇的滋生；

平衡滤池负荷，滤池的效率；

可以稀释和降低有毒有害物质的浓度及进水有机物浓度。

氧气供应

一般情况下，生物滤池通过自然通风来保证供氧；影响生物滤池自然通风的主要因素有：

池内温度与气温的差异；

滤料孔隙率及风向等；

滤料孔隙率和风力等；

生物过滤技术的除臭主要利用的是天然滤料来实现的，其内部的微生物和细菌直接将恶臭气体进行分解，进而改善气体质量。

通常来讲，气流中的臭气需要通过滤料自身存在的微生物和细菌来进行消除，此过程中不用加入任何的化学试剂以及细菌来进行处理。所以滤料对于除臭有着非常重要的作用，其质量会直接影响终处理结果，需要选择符合实际使用要求的滤料。在选择滤料材料的使用时，首先需要考虑其所使用的微生物以及细菌具体的生活环境，为常见的材料主要有土壤、沙石、木屑等等。近年来科学技术的发展和进步，人工合成材料的种类逐渐增多，使得该类材料的性能也起到积极的作用，可以大大改善当前的材料使用形式。

(1)对准中心线。安装时要找对设备的中心线，臭气处理设备的主轴、轴承孔等精加工面可以取作中心线的基准。

(2)调整安装臭气处理设备后的水平度。要紧的就不用多说了，如果是倾斜那么能保证设备的工作效率呢。相对于水平面的闪动将直接影响到设备的稳定性和重心平衡。而且，带有旋转运动的臭气处理装置，由于倾斜，必然会产生由惯性力引起的振动。

倾斜会使润滑条件恶化，造成附加载荷对设备造成过度磨损，降低工作质量和精度。异味处理设备安装指导中水平找平的目的是保持安装的稳定，减少振动，避免变形，保证臭气处理设备的工作精度和防止磨损，因此，必须达到设备要求的水平、平直、垂直等。

(3)找出标高基准。高程表示安装基准点至测量面的高度。在安装了臭气处理设备后，运行中会逐渐下沉。新机运行一段时间后，要定期检测各观测点标高的变化，因此，必要时要将废气处理设备重新分解，再进行安装。

生物择选培养技术

该技术中，无论是生物吸收法还是化学吸收法都力得到有效的增强，使其能够与当今社会发展现状以及未来发展需求相符合。同时，对污水处理区域进行适当的调整，使区域之间能够实现优势互补，进而保障分散式处理系统的安全稳定运行。

玻璃钢一体化生物除臭箱：

城镇污水厂处理全过程除臭工艺：与常规的除臭技术不同，该技术无需臭气收集输送环节。无需新建除臭设施，在生物池内培养除臭微生物，将除臭微生物投配于污水厂处理各构筑物水体中。在水中消除恶臭。实现污水厂处理全过程除臭。

工艺流程

将含有组合填料的微生物培养箱直接设置于垃圾站生物池内缺氧段，在生物池内实现除臭微生物的培养和增殖。将经培养的活性污泥混合液投加于垃圾站进水端。除臭微生物与水中的恶臭物质发生吸附、凝聚和生物转化降解等作用，使得垃圾站各构筑物恶臭物质在水中得到去除。

生物除臭工艺所采用的各种微生物都有其大生化处理量，对同一生化处理塔而言，进气的臭气浓度在一定范围内，生物膜上的微生物能有效地降解臭气物质。适当进气可以增加臭气物质在生物塔内填料间复杂的空隙中发生湍流，从而增大了气体的混合强度，即随着进气臭气浓度的增高，填料的体积负荷也增大，臭气去除率几乎不受影响。

但当进气超过一个临界值时，由于臭气物质与生物膜接触时间缩短，生物膜无法充分吸附和降解臭气物

质，即处理量超过了微生物的代谢极限值，此时净化率反而降低。而且由于有些臭气物质还是微生物生理代谢的抑制物，臭气浓度过高可能还会抑制微生物的生长。因此在处理恶臭气体时，应根据具体情况，调整进气，实现气体充分混合和吸附的平衡。

为了保证生化处理塔中生物滤床的长期运行，必须定期向其添加营养物。在生物滤池的启动和稳定运行阶段，营养物质的供应对其生物活性有很大的影响，丰富的营养可以让微生物大量繁殖，净化率。但生物滤床表面的微生物密度过高，过多细胞分泌物覆盖在生物膜表面时，净化率反而会受到影响。

具体的添加量与添加频率可参考恶臭气体中的碳质量分数并结合实际运行情况来确定。一般情况下营养液(主要养分为氮、磷)根据所需去除总烃的量，按总烃：氮：磷 = 100:5:1的比例进行配置。

一级生物污水池加盖除臭滤床采用氮磷营养液进行洗涤，营养液的循环量按5m / h进行，并定期更换新鲜营养液。同时，需要定期检查喷嘴是否正常喷水，如有堵塞需及时清除杂物。而二级生物除臭系统采用生物填料，系统不设循环洗涤系统，只需根据填料的干湿情况，人工定期喷淋，生物填料的更换周期为3—5a。