

# 废气处理设备生物除臭滴滤塔 设备颜色定制

产品名称	废气处理设备生物除臭滴滤塔 设备颜色定制
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	22187.00/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滴滤塔：

### 电浆+生物过滤

等离子体—生物过滤法是利用等离子体技术和生物处理相结合的工艺处理恶臭废气，利用等离子体中的大量活性微粒对有毒、有害恶臭污染物进行直接分解，生物过滤法将等离子体分解产物和恶臭废气继续好氧降解为无害物质。

该法属于一种新的除臭技术组合，不仅可降低生物除臭设备的体积和设备的耗电，而且可避免等离子体副产物带来的二次污染。这一组合技术目前还处于研究阶段，它的应用推广前景有待实践验证。

但是活性炭用于化工污水的除臭有一定的局限性，特别是当相对湿度较大时，活性炭的吸附能力明显下降。并且在吸附饱和后，由于吸附过程中成分复杂，脱附困难，造成运行费用高，维修不便，二次污染。同时运行阻力大，能耗高。

### UV光解催化

纳米级锐钛型(TiO<sub>2</sub>)是光触媒的主要成分。光触媒催化氧化技术是当今先进的空气净化新技术，近年来在中国也得到了较广泛的应用。

当波长小于253.7奈米的波长照射到粒子上时，光量子作用于价带上的电子被光量子激发并跃迁到导带形成自由电子，而在价带形成一个带正电的空穴，这样就形成电子-空穴。

与其表面接触的水、氧与其产生的氧化作用，通过氧化产生的自由基和自由基，从而生成具有很强的氧化力。它们能分解几乎所有的有机物质，并把它们中的氢和碳转化为水和二氧化碳。

### 滤布层高度

过滤层高度不同，生物膜量、微生物种类、对有机物的脱除速度不同；滤床上层，废水中有机物浓度高，营养物质丰富，微生物繁殖快，生物膜量多，主要以细菌为主，有机污染物的去除速度较高；

随着滤床深度的增加，废水中的有机物浓度较高，微生物数量较多，主要是细菌数量较多，有机污染物去除率较高；随着滤床深度的增加，废水中的有机物含量较高，有机物的去除率较高；

当空气进入光催化反应腔后，高能量“电子-空穴”将立即与有毒有害的有机废气发生化学反应，氧化、分解成无污染的水、二氧化碳等。

### 滤层比表面积与孔隙率

生物学膜法的主体是生物膜，过滤面积越大，生物膜的表面积越大，生物膜的数量越多，净化功能越强；孔隙率越大，滤床越厚，过滤作用越强，孔隙率越大，过滤作用越大，越有利于净化功能。

废气处理设备生物除臭滴滤塔：

臭气处理设备在使用过程中需要注意哪些因素

(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。

随着滤床深度的增加，废水中的有机物浓度较高，有机物含量较高；随着滤床深度的增加，废水中的有机质含量较高，生物膜含量较高，微生物含量较高，生物膜含量较高，生物膜含量较高，生物膜含量较高，生物膜含量较高，生物膜含量较高。

废水处理过程中，污水泵房、格栅、沉淀池、生化池、污泥脱水室等构筑物散发出臭气，主要是一些硫化化合物、氮化合物等，如硫化氢、甲硫醇等，具有强烈的刺激性气味，对人体的危害极大，可经呼吸道、眼、皮肤等不同途径进入人体，使人头昏、失眠、失眠、失眠、失眠等不良反应。

### 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。

### 活性炭吸收法

活性炭是目前应用多的吸附材料。其结构为微晶结构，微晶排列不规则，微孔分布在晶体中，具有很大的比表面积。因此，活性炭具有良好的吸附性能，能够吸附废水及废气中的金属离子、有害气体、有机污染物、色素等。工业化生产的活性炭要求机械强度高、耐磨性好、结构稳定、吸附能量少，有利于再生。

本发明提供了一种精细的多孔表面结构，可广泛应用于油脂、饮料、食品、饮用水的脱色、脱味、气体分离、溶剂回收、空气调节、催化剂载体和吸附剂等。适用于废气处理工艺脱味除臭。

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。