

废气处理设备生物过滤除臭设备厂家 一对一服务

产品名称	废气处理设备生物过滤除臭设备厂家 一对一服务
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	22084.00/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

废气处理设备生物过滤除臭设备厂家：

生物滤池是处理挥发性有机污染物和去除臭味的早的生物滤池。在一定湿度条件下，有机废气通过约1.0~2.0 m厚的生物活性填料层进入生物滤池，有机污染物由气相向生物层进行氧化和分解，处理后的气体由生物滤池顶部排出。

生物滤池的填充层是具有吸附能力的滤料(通常是自然有机材料，如堆肥、泥煤、谷壳、木片、树皮、泥土等)。由于生物滤池具有良好的通气性、适宜的通水和持水性、丰富的微生物群落，以及本身具有良好的吸附性，因此可适应处理的臭气化合物范围很广，不仅可以处理水溶性臭气物质，还可以处理非水溶性臭气物质，可以有效地去除城市污水处理厂中臭气和烷烃类化合物，如丙烷、异丁烷，对酯、乙醇等易降解物质的处理效果更好，已被广泛应用。

它的特点是生物相和液相均不流动，传质面积很大，不需任何营养物质，不需要pH调节，不需要循环喷淋系统，运行、起动方便，运行费用低。适应长时间间歇运行条件，可长时间停止运行，一旦重启，立即达到很好的处理效果。但是占地面积较大。

生物学滴滤器

与生物滤池相比，生物滴滤池的工艺原理大致相同，大的区别是填料。它们可以为微生物提供生长所需的营养物质，需要定期更换；后者的填料只能作为微生物区系的附生点，而需要额外喷洒可溶性无机营养液。因为生物滴滤池在运行过程中需要加入营养物质，因此其对操作条件的控制更加严格，而且除臭效率也比生物滤池高。能否发展出比表面积大、孔隙率合理、微生物挂膜容易的填料是该技术推广应用的瓶颈。

土壤法恶臭废气处理

土壤层作为生物滤床的载体，当收集到的臭气物质通过充满微生物、多孔的土壤滤层、或被土壤中的微生物细胞吸收、吸收和降解后，再被土壤中的微生物细胞吸收、吸收和降解。

活性污泥法恶臭废气处理

活性污泥法包括洗涤活性污泥法、曝气式活性污泥法和腐殖型活性污泥法，三种方法均有不同的去除机理。

清洗活性污泥法，是将臭气和悬浮物混合液在吸收池充分接触形成洗涤液后，经悬浮污泥代谢分解进入反应器。该工艺对复合臭气的脱除效果良好，但需要有较高的臭解度，故在污水厂的除臭应用较少。通气式活性污泥法将臭气以通风的形式分散到活性污泥混合液中，通过悬浮生长微生物的代谢作用对臭气物质进行降解。该方法系统简单、经济，但对臭气溶解性要求也很高，工程应用有待进一步开发。

废气处理设备生物过滤除臭设备厂家：

燃烧法：通过强氧化反应降解可燃性恶臭物质的方法适用于高浓度、小气量的可燃性恶臭物质的处理，效率高，但设备易腐蚀，消耗燃料，成本高，处理中可能生成二次污染物。氧化法利用氧化剂氧化恶臭物质的方法适用于中、低浓度恶臭气体的处理，效率高，但需要氧化剂，处理费用高。吸收法用溶剂吸收臭气中的恶臭物质而使气体脱臭的方法适用于高、中浓度的恶臭气体，处理流量大，工艺成熟，但处理效率不高，消耗吸收剂，污染物仅由气相转移到液相。

生物脱臭原理：在水、微生物和氧存在的条件下，利用微生物的代谢作用氧化分解发臭物质，以达到净化气体的目的。

大部分的垃圾中转站都是自动运行的，主要采用胃供式转运模式，垃圾回收车到达运输场后，所有的垃圾都放置在材料孔中，在液压装置巨大的操作能力下，垃圾被压缩后，通过填埋场进行填埋或到垃圾焚烧发电站进行焚烧发电，垃圾中转站可以收集垃圾，减少垃圾的堆积，有效降低运输成本，使城市生活垃圾能够将环境污染所需的设施，具体步骤如下。

恶臭废气产生的主要原因

垃圾站恶臭废气一般来源于食物垃圾、厨房垃圾。食物垃圾可分为生活垃圾、生活垃圾和其他可回收垃圾，可回收垃圾主要包括废旧塑料、卫生纸等可回收的废弃物。危险废弃物是指包括废电池在内的对人体或环境带来潜在危险的垃圾，例如废电池。厨房垃圾主要指家庭和饭店在烹饪过程中产生的果皮和剩余的食物，厨房垃圾是恶臭的主要来源，食物垃圾主要由有机成分构成，特别是夏季大量食物垃圾在高温下发酵， CH_4 ，释放 H_2S 、 NH_4 等有刺鼻气味的气体，污染周边环境，给人体带来不便。

可以分为以下几个注意事项：

- 1.如发现设备运转不良，应立即关闭除臭设备，如遇到无法解决的问题，应立即与厂家的售后联系。
- 2.在使用除臭设备之前，操作员应按照使用手册上的使用说明进行培训，禁止未经训练的人员进行操作。
- 3.如果设备缺水缺药，应在时间补充。
- 4.喷雾器的喷嘴是容易损坏的部位，高温、腐蚀、堵塞、磨损等都会对喷嘴造成很大的伤害，使其使用效果大大降低。所以要定期对设备的喷嘴进行检查和检修。
- 5.及时清理设备，污垢过多难免影响除臭效果。

生物除臭设备可应用于废气、食品垃圾除臭、化工废气除臭，医疗污水除臭等等，目前大多采用液体吸收法治理；废水治理，目前多采用离子除臭设备；垃圾回收站治理，目前

除臭器具有结构简单、能耗低、净化效率高、适用范围广等特点，废气通过空气管道进入净化塔，通过填料层，废气与氢氧化钠溶液进行气液两相充分接触吸收中和反应，废气经除雾板脱水后由风机排入大气，然后通过风机排出。