

# 玻璃钢除臭设备废气处理设备 提供技术咨询

产品名称	玻璃钢除臭设备废气处理设备 提供技术咨询
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21842.00/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

玻璃钢除臭设备废气处理设备：

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<sub>4</sub>，释放H<sub>2</sub>S、NH<sub>4</sub>等有刺鼻气味的气体，污染周边环境，给人体带来不便。

影响餐厅垃圾的发酵，气味的因素很多，比如温度、pH值等季节的变化，温度的变化是影响发酵的主要因素，夏天臭气比冬天严重，地区饮食习惯不同，食物垃圾《绿色建筑评价标准》中的成分也随之变化，根据构成，食物垃圾的pH值也有所不同，每个菌株都有很好的pH环境，结果表明pH值在控制4.5~6.0之间主要发生醋酸发酵，在这种环境下，食物垃圾的含量也有所不同。会有刺鼻的酸味

臭气飞到现场空气中，不仅对工作现场工作人员，对周围居民的生活也会产生一定的道德影响，臭气会使人感到不舒服，比如人们在长期被污染的环境中，厌食、记忆力低下、会出现愤怒等功能性疾病，严重的时候会扰乱内分泌系统的分泌功能，影响人体的代谢活动。高浓度的恶臭物质会突然涌来，还会当场把人打倒，引发事故。对于恶臭废气企业应采取必要措施，减少刺激性气体排放，减少对周边环境的影响，减少不便。

抑制病原菌，消除恶臭

污水站进行除臭工作，可让污水排放之前进行统一处理，符合环保排放标准。污水排除之后，不会对空气水源土壤造成影响，恶臭气体不会对周边环境造成污染和影响，

改善空气质量

有机氮、金属离子、浊度、化学需氧量、生化需氧量、浮游生物等均低于标准，溶解氧增加，水质改善。污水站除臭工作的重要意义和价值，避免在经济发展阶段中对城市环境造成影响，符合国家倡导环保发展的要求。

## 满足生活工作需求

积极进行污水站除臭工作，可保护环境，自然就会对正常工作生活造成影响，甚至对工作人员身体健康都会造成很大威胁，尤其是满足日常工作生活需求，如果污水站一直都没有进行除臭工作，难免就会导致臭气熏天的情况，进行除臭工作具有重要意义。

## 玻璃钢除臭设备废气处理设备：

中国的臭气管理技术分为物理吸收法、化学除臭法和废气焚烧法三种。

### 物理吸收法

物理吸附法主要利用活性炭、石蜡等比例表面积较大的活性介质，通过版面力将气体分子吸附到多孔介质表面，使恶臭从气体转移到固体，达到除臭的目的，该工艺成本低，操作成本低，简单。

### 恶臭废气处理的必要性

结合我国目前恶臭污染物排放标准可知，恶臭废气被定义为损害人类正常生活环境，并使人感觉到不愉快的气体。由此可见，恶臭废气的种类较广，并且基于不同城市污水状况，也有很多气体会影响居民的身体健康，例如硫化氢与二甲基二硫等。

恶臭废气的分布较广泛，来源也较为复杂，其中石油化工业、医药废弃物都可能产生恶臭废气，使污水味道难以忍耐的同时，也极易对周边环境造成较严重的污染。通常情况而言，若是恶臭废气的指标达到了PPB与PPN级别，则废气便可能被人感知，而这些恶臭废气可以通过气体传播的方式直接进入人体呼吸系统、内分泌系统，并对组织黏膜等造成较强的刺激性，使人体神经中枢发生病变，直至引发人体死亡等情况。

为此，恶臭废气的处理必须得到污水处理相关部门的重视，并选用合理且经济化的恶臭废气处理设备，降低废气对人体健康带来的损害，才能使城市环境持续处于舒适的状态，避免对城市居民的生活与工作造成影响。

垃圾站除臭设备是技术人员根据垃圾站场地的大小和垃圾站每天的处理量而量身定制的除臭产品，该设备配置大气，全自动控制，联网系统，手机远端监控设备，大大的提高了效率，节省了时间和人工，垃圾站除臭确实是一个比较复杂的问题，它涉及到垃圾的收集、压缩、运输、垃圾站的异味净化等，尤其是垃圾异味除臭设备操作的方便程度、安全性能、运行成本、净化效果。

吸附法分为物理吸附法、浸渍吸附剂吸附法等垃圾废气处理方法。垃圾恶臭废气的吸附剂以活性炭居多。由于吸附剂往往具有较高的吸附选择性，因而具有较高的分离效果，能脱除痕量物质，但吸附容量一般不高（约40%，甚至更低）。一般活性炭脱臭多用于复合恶臭处理的末级净化。吸附法还常常与其他净化方法（吸收、冷凝、催化燃烧）联合使用。

缺点是废气处理设备体积大，流程复杂，当垃圾废气中有胶粒物质或其他杂质时，吸附剂易失效。

### 光氧催化除臭法

UV光解除臭是在臭氧存在的环境下，采用特定波段的高能紫外线光束进行照射，在催化剂的作用下分解为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O的过程。对氨、乙酸丁酯、二硫化碳、二甲二硫、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、乙酸乙酯和苯乙烯、硫化物H<sub>2</sub>S、VOC类具有非常好的裂解效果。这种除臭方法具有效率高、无需添加吸附介质、去

除种类多、设备占地面积小等优势。

### 燃烧除臭法

燃烧除臭是直接的除臭方法，废气收集后送入焚烧炉，将有机气体通过焚烧的方式生成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O后排放。该种除臭方法对有机成份具有很好的除臭效果，燃烧充分后对环境基本不会产生影响，对无机的H<sub>2</sub>S、NH<sub>4</sub>等需考虑废气中H<sub>2</sub>S、NH<sub>4</sub>所占比例，如果比例很高的话还需在末端连接脱硫脱氮设备。燃烧除臭法具有耗能高、运行费用大、设备占地面积大的特点。