

# 玻璃钢废气处理除臭设备 超上千工程案例

产品名称	玻璃钢废气处理除臭设备 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	21453.00/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

玻璃钢废气处理除臭设备：

### 液体吸收法

化学吸收法是采用碱液、酸液等，将气体中带气味的无机类物质通过洗涤的方式去除，吸收的主要是像NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S等具有酸碱性的气体，其原理是酸碱中和反应，该方法适用于高浓度恶臭气体，并能够有针对性的处理某种恶臭气体，技术比较成熟，弊端是对中性的有机成份不能起到很好的吸收效果，末端还需连接其他的治理设施。

### 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、无需填加吸附介质、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。

工业废水（工业的不叫污水）和生活污水主要污染物包括且不限于以下：

1、COD（化学需氧量）和BOD（生物需氧量）：消耗水体氧气导致水中生物缺氧。前者是利用化学氧化方式测定，后者利用微生物培养消耗的水中溶解氧测定，一般按5天计。

2、总氮和氨氮、总磷：导致水体富营养化，污水站除臭，使水生植物和藻类大量生长，养殖污水站除臭，消耗水体中氧气。

3、Ph值：这个都懂哈。

4、悬浮物：导致水体浑浊和泥沙含量大。

5、色度：让水变颜色。

污水处理、污水处理设备、日照污水处理、污水处理工程、市政污水处理、工业污水处理、养殖污水处理、一体化污水处理设备

在高盐度条件下，废水具有较高的导电性，这一特点为电化学法在高盐度有机废水处理方面提供了良好的发展空间。高盐废水在电解池中发生一系列氧化还原反应，生成不溶于水的物质，经过沉淀(或气浮)或直接氧化还原为无害气体除去，从而降低COD。

溶液中的氯化钠电解时，有一部分溶解在溶液中发生次级反应而生成次氯酸盐和氯酸盐，对溶液起漂白作用。正是上述综合的协同作用使溶液中有机污染物得到降解。

玻璃钢废气处理除臭设备：

现大部分垃圾转运站都是全自动化操作，主要使用上投料式转运站方式，垃圾收集车辆到达转运站后，将垃圾全部卸入投料坑中，在液压装置巨大的作用力下，将垃圾压实，压实后垃圾通过运输车辆拉运到填埋厂进行填埋，或去垃圾焚烧发电厂进行焚烧发电。垃圾转运站可实现零散垃圾的收集，减小垃圾体积，有效降低运输成本，是治理城市生活垃圾污染环境的设施。

恶臭气体的主要来源

我国的城市生活垃圾可以分为可回收垃圾、有害垃圾、厨余垃圾和其他垃圾。可回收垃圾主要包括一些废塑料、废纸等可回收利用的废物；有害垃圾主要是一些可能给人体或环境带来潜在风险的垃圾，例如废电池；厨余垃圾主要在家庭及饭店在做饭过程中产生的果皮、剩菜剩饭等。其中厨余垃圾是恶臭气体产生的主要来源。厨余垃圾主要是由有机成份组成的，尤其在夏天，大量堆积的厨余垃圾在高温作用下，经过发酵，CH<sub>4</sub>、H<sub>2</sub>S、NH<sub>4</sub>等具有刺激性气味的气体释放出来，对周边环境带来污染，给人体带来不适感。

在生物滤池除臭之前，需要先找到臭味源，将臭味源散发出来的臭气收集起来，收集好的臭气需要经过收集管道进入预洗池，经过预洗之后，还需要调节好温度和湿度，然后再正式进入生物滤池进行处理。通过生物滤池处理的臭气需要达到排放的标准才可以进行集中排放。当然，为了保证生物滤池内部的环境，在渗滤液调节池里面还有送风装备，保证了池内空气流通。

使用生物滤池除臭的过程

在使用生物滤池除臭的过程中，需要用到微生物除臭。在这个过程中，臭气通过微生物降解，然后溶解到水中。而水中的恶臭成分又会被微生物吸附和吸收，然后，进入微生物细胞的恶臭成分，可以作为营养物质被微生物分解和利用。这也是为什么生物滤池除臭对环保能够起作用的原因。

影响厨余垃圾的发酵产生气味的因素有很多，例如温度、pH值等。不同季节温度的变化是影响发酵的主要因素，夏天的气味要比冬天的气味重一些；不同地区饮食习惯不同，厨余垃圾的组成成份也会发生相应的变化，不同的组成成份，厨余垃圾的pH值也是不同的，不同菌种都有适宜生长的pH环境，研究发现，当pH值控制在4.5~6.0之间时，主要发生的是乙酸性发酵，在这样的环境下，厨余垃圾就会产生刺鼻的酸臭味。

## 恶臭气体的危害

恶臭气体挥发到车间空气中，不仅会对车间操作工造成影响，还会对还对周围的居民生活造成一定德影响。恶臭会使人嗅觉上的感到不适，如长期处于恶臭污染环境中的会使人产生厌食、失眠、记忆力下降、心情烦躁等功能性疾病，严重会使内分泌系统的分泌功能紊乱，影响机体的代谢活动。高浓度恶臭物质的突然袭击，有时会把人当场熏倒，造成事故。所以，垃圾中转站的建设单位必须采取必要的措施以减少刺激性气体的排放，减少对周边环境的影响，降低不适感。