

# 专业废气处理设备 居家宜环保 上海废气处理

产品名称	专业废气处理设备 居家宜环保 上海废气处理
公司名称	苏州居家宜环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市甪直镇迎宾路46号
联系电话	18006207975

## 产品详情

### 工业废气的处理方法

常见的废气处理方法物理化学法和生物法。生物法包括生物滤池法、生物滴滤池、生物洗涤池和膜生物反应器等。

### 物理化学法

物理化学法包括有吸附法、吸收法、燃烧法、低温等离子法、光催化氧化法等。物理化学法一般适用于于浓度较高的废气。

### 吸附法

吸附法是利用某些具有吸附能力的物质如活性炭、硅胶、沸石分子筛、活性氧化铝等吸附有害成分而达到消除有害污染的目的。主要适用于大风量、低浓度废气的净化。可用于废气的回收。

### 废气净化方法

#### 水吸收法

原理：利用臭气中某些物质易溶于水的特性，使臭气成分直接与水接触，从而溶解于水达到脱臭目的。

适用范围：水溶性、有组织排放源的恶臭气体。优点：工艺简单，管理方便，设备运转费用低产生二次污染，光催化废气处理设备，需对洗涤液进行处理。

缺点：净化效率低，应与其他技术联合使用，对硫醇，上海废气处理，脂肪酸等处理效果差。

#### 稀释扩散法

原理：将有臭味地气体通过烟囱排至大气，专业废气处理设备，或用无臭空气稀释，降低恶臭物质浓度以减少臭味。

适用范围：适用于处理中、低浓度的有组织排放的恶臭气体。优点：费用低、设备简单。缺点：易受气象条件限制，恶臭物质依然存在。

几种常见的工业废气污染物

挥发性有机物VOCs

挥发性有机物 (volatile organic

compounds, VOCs) 是大气污染物重要组成部分，一般是指沸点在200 以下，室温下饱和蒸汽浓度超过13.3Pa，分子量在16 ~ 250amu内的挥发性有机物总称[7]。常见的工业废气中的VOCs包括苯、二jia苯、乙本、苯yi烯、乙1酸yi酯、乙1酸丁酯、低分子脂肪酸及部分卤代烃等。VOCs

一般具有恶臭味，破坏臭氧层，引起雾霾天气，光催化氧化废气处理，产生光化学烟雾，对人体健康十分有害。VOCs中碳氢化合物和氮氧化物在阳光紫外线作用下会发生一系列复杂光化学链式反应，在该反应过程中会产生臭氧、过氧乙酰xiao酸酯和高活性的自由基以及醛类、酮类、有机酸等二次污染[8]。一次污染物和二次污染物与反应产物一起构成光化学烟雾。

专业废气处理设备-居家宜环保(在线咨询)-上海废气处理由苏州居家宜环保科技有限公司提供。苏州居家宜环保科技有限公司 ( www.jujiayihuanbao.com ) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！