

工业吸尘器 酸雾净化设备 有机废气废气净化设备

产品名称	工业吸尘器 酸雾净化设备 有机废气废气净化设备
公司名称	上海梓昂环保科技有限公司
价格	65800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:梓昂 型号:ZAYOP-186
公司地址	上海市奉贤区四团镇安泰路605号1幢1682室
联系电话	86-2150397886 13816513609

产品详情

上海梓昂环保科技有限公司专业从事废气处理工程于安装有：有机废气处理和工业废气处理主要有喷漆废气处理设备 塑料废气处理 电镀废气处理设备 橡胶废气处理 塑料造粒废气处理设备 中央空调静电除尘 烟雾处理 粉尘处理等各种废气处理设备工程 安装 维护一体化服务!

产品展示：

废气处理设备原理：

- 1、超微气态分散：以分子级别的超微雾化过程具有极大的表面积和表面能，废气分子和除味工作液在气相以超微状态充分快速作用。作用率极高，吸收率高，运行成本极大的降低；
- 2、化学吸附：qf高效天然植物除味技术是一种重合法的新型技术，开创除味技术的新时代。qf高效除味液是利用森林反应自然净化废气的仿生学原理，空气净化技术处理的高效天然植物提取液。
- 3、该技术通过特制的激发光源产生不同能量的光量子，利用恶臭物质对该光量子的强烈吸收，在大量携能光量子的轰击下使恶臭物质分子解离和激发。
- 4、利用光量子分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。

5、臭氧在该光量子的作用下可产生大量的新生态氢、活性氧活性基团，一部分恶臭物质也能与活性基团反应，最终转化为 CO_2 和 H_2O 等无害物质，从而达到彻底去除恶臭气体的目的。因其激发光源产生的光量子的平均能量在 $1eV\sim 7eV$ ，适当控制反应条件可以实现一般情况下难以实现或使速度很慢的化学反应变得十分快速，大大提高了反应器的作用效率。

6、由收集系统将恶臭气体进入光量子净化装置，在此利用特制激发光源产生的光量子诱发一系列反映后，将恶臭物质分解转化为 CO_2 、 H_2O 等无害成分，该装置已是一种功能较强的绿色环保型空气净化装置。无二次污染，反应后废气排出主要有氮气、氧气、水、二氧化碳等无害气体。

车间内部收集管道设施：

废气处理设备性能综述：

一、高效除恶臭：能高效去除挥发性有机物（VOC）、无机物、硫化氢、氨气、硫醇类等主要污染物，以及各种恶臭味，脱臭效率最高可达99%以上，

二、无需添加任何物质：只需要设置相应的排风管道和排风动力，使恶臭气体通过本设备进行脱臭分解净化，无需添加任何物质参与化学反应。

三、适应性强：可适应高浓度，大气量，不同恶臭气体物质的脱臭净化处理，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。

四、运行成本低：本设备无任何机械动作，无噪音，无需专人管理和日常维护，只需作定期检查，本设备能耗低，

五、无需预处理：恶臭气体无需进行特殊的预处理，如加温、加湿等，设备工作环境温度在摄氏 $-30 - 95$ 之间，湿度在30% - 98%、pH值在2-13之间均可正常工作。

六、设备占地面积小，自重轻：适合于布置紧凑、场地狭小等特殊条件，设备占地面积 < 1 平方米/处理 $10000m^3/h$ 风量。

七、优质进口材料制造：防火、防腐蚀性能高，设备性能安全稳定，采用不锈钢材质，设备使用寿命在十五年以上。

废气处理设备优势：

1该设备采用专业技术,安装快捷方便，耗能低！运行成本低！

2安装设备无需调整排废风量，可在设备运行过程中安装。

3不产生二次污染，设备投资低；净化效率高，运行阻力低。

4产品成本低；运行费用，运行成本为传统净化设备的十分之一。

本产品的加工定制是是，品牌是梓昂，型号是ZAYOP-186，产品别名是环保设备，空气净化技术是光触媒技术，功率是5（Kw），处理风量是1000-95000（m³/h），净化率是97（%），噪音是45（dB），适用领域是塑料厂造粒厂橡胶厂油漆厂涂料厂等，规格是非标