

# 浙江江苏塑料造粒厂废气处理

产品名称	浙江江苏塑料造粒厂废气处理
公司名称	上海梓昂环保科技有限公司
价格	45800.00/台
规格参数	
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

浙江江苏塑料造粒厂废气处理（全国免费服务热线：400-6688-897 工业废气净化专线：021-60531812 手机：139-1692-6861 徐工

邮箱：[ziangxj@hotmail.com](mailto:ziangxj@hotmail.com)

浙江江苏塑料造粒厂废气处理请选择有实力的，专业的公司，梓昂环保企业将树立品牌意识 追求创新发展 科学管理完善 诚信专业高效。致力为广大客户提供全方位的废气净化技术解决方案，缔造性价比最高的废气净化设备，成就行业第一品牌！

浙江江苏塑料造粒厂废气处理原理；

1、梓昂环保设备利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体如：氨、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、二硫化碳和苯乙烯，硫化物H<sub>2</sub>S、VOC类，苯、甲苯、二甲苯的分子链结构，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在 高能紫外线光束照射下，降解后转变成低分子化合物，如CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等。

2、利用高能高臭氧UV紫外线光束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。UV + O<sub>2</sub> → O<sup>-</sup> + O<sup>+</sup> (活性氧) O + O<sub>2</sub> → O<sub>3</sub> (臭氧),众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对恶臭气体及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果。

3、恶臭气体利用排风设备输入到本净化设备后，净化设备运用高能UV紫外线光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应，使恶臭气体物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳后，再通过排风管道排出室外。

4、利用高能UV光束裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸(DNA)，再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的。梓昂环保技术领先 科学管理 用心服务 追求完美！

众多成功案例也印证着梓昂环保以卓越超凡的品质，优质的的服务创新思维理念，赢

得广大客户赞许！请相信梓昂公司优质服务一定会让您更满意!

浙江江苏塑料造粒厂废气处理技术；

- 1、上海梓昂环保设备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。
- 2、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。
- 3、臭氧在该光量子的作用下可产生大量的新生态氢、活性氧和羟基氧等活性基团，一部分恶臭物质也能与活性基团反应，最终转化为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O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~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。
- 4、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<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O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。

浙江江苏塑料造粒厂废气处理产品性能；

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、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，(每处理1000立方米/小时，仅耗电约0.2度电能)，设备风阻极低 < 50pa,可节约大量排风动力能耗。
- 5、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。
- 6、设备设计合理科学，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<sup>3</sup>/h风量。
- 7、优质进口材料制造：防火、防爆、防腐蚀性能高，设备性能安全稳定，使用寿命长。

上海梓昂环保科技有限公司是集空气净化、废气处理、工业废气净化工程研发设计、生产销售、服务于一体的高新技术型企业。致力于开发高效、高能、绿色环保的空气净化设备，梓昂公司荣获“质量、服务、信誉AAA级企业”、“中国优秀绿色环保品牌”等荣誉称号。

上海梓昂环保科技有限公司真诚欢迎您来电洽谈；

全国免费服务热线：400-6688-897 工业废气净化专线：021-60531812 手机；139-1692-6861 徐工

邮箱：[ziangxj@hotmail.com](mailto:ziangxj@hotmail.com)

梓昂环保致力于缔造中国领先的空气净化企业，成就行业第一品牌！请相信梓昂公司优质服务一定会让

您更满意!梓昂为保护环境、人与自然和谐发展贡献一份力量!