

泡沫厂废气异味净化设备车间烟气粉尘处理机器

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 泡沫厂废气异味净化设备车间烟气粉尘处理机器 |
| 公司名称 | 河北恒宁环境科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 肃宁县师素镇北答村 |
| 联系电话 | 17736992723 |

产品详情

泡沫厂废气异味净化设备车间烟气粉尘处理机器（咨询联系：许经理 17736992723）

有机废气催化净化设备，在催化剂的作用下，使有机废气在特定的温度下转化为二氧化碳和水等成份的一种废气净化设备。UV光解催化净化系统采用微波场激发无极灯，产生高强紫外线，同时185nm紫外光与空气中的氧反应后产生臭氧，臭氧将小油脂分子“冷燃烧”生成水和二氧化碳及微量白色粉末，油烟中的有机物被光解氧化，烟道中的异味也将大部分降低。特别适用于各种烘干箱、烘干地道等烘烤设备排放出来的各种有机废气。

光解臭气净化设备工作原理

- 1、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。
- 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CO₂和H₂O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CO₂、H₂O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。

我公司成立于2010年，是集车间空气净化系统的技术研发、净化设备制造、净化工程的咨询与设计、工程安装施工、配套产品制造、工程售后服务于一体的高新技术企业。

河北恒宁环境科技有限公司专业治理各种废气、异味、烟尘等环保问题，更多详情欢迎来电咨询！
许经理 17736992723