

# 光氧催化废气处理设备-废气解决处理方案-烤漆房

产品名称	光氧催化废气处理设备-废气解决处理方案-烤漆房
公司名称	邹平中兴环保净化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	邹平县明集镇西宋村
联系电话	0543-4582828 13792281620

## 产品详情

中兴光氧催化废气处理-光氧催化废气处理设备-废气解决处理方案-烤漆房专用环保设备

### 光氧废气处理技术设备工作原理

随着人工合成化合物越来越复杂，高浓度难降解有机废物对人类环境的危害越来越大，光氧催化废气处理装置采用紫外线光源对废气分子链进行净化的专业技术。第一重处理：运用253.7纳米波段光切割、断链、燃烧、裂解废气分子链，改变分子结构。第二重处理：取185纳米波段光对废气分子进行催化氧化，使破坏后的分子或原子与O<sub>3</sub>进行结合，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在催化氧化过程中，转变成低分子化合物CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等。

第三重处理：根据不同的废气成分配置7种以上相对应的惰性催化剂，催化剂采用蜂窝状金属网孔作为载体，全方位与光源接触，惰性催化剂在338纳米光源以下发生催化反应，放大10-30倍光源效果，使其与废气进行充分反应，缩短废气与光源接触时间，从而提高废气净化效率，催化剂还具有类似于植物光合作用，对废气进行净化效果。通过三重处理后的废气其除臭最高可达99%以上，净化、脱臭效果大大低于国家2008年颁布的恶臭污染物排放标准（GB6514-2008）

