

# 凯诚环保 等离子环保箱 漆雾净化器 光氧催化一体机

产品名称	凯诚环保 等离子环保箱 漆雾净化器 光氧催化一体机
公司名称	沧州凯诚环保科技有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:凯诚 型号:定制 产地:河北
公司地址	泊头市104国道付庄开发区
联系电话	17632058262

## 产品详情

低温等离子环保箱 漆雾净化器 光氧催化一体机价格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。光氧催化废气处理设备采用紫外线光源对废气分子链进行净化、多重处理的专业技术。

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）。