

# UV光解废气处理设备光氧净化器等离子一体机活性炭环保箱光氧催化

产品名称	UV光解废气处理设备光氧净化器等离子一体机 活性炭环保箱光氧催化
公司名称	泊头市蓝天环保设备制造有限责任公司
价格	5000.00/台
规格参数	蓝天:环保 1000风量:一体机 河北:泊头
公司地址	河北省沧州市泊头富镇张屯工业区
联系电话	86-03178349040 18731711606

## 产品详情

### 产品介绍

采用低温等离子体分解油雾、废气等污染介质时，等离子体中的高能离子起决定性的作用。流星雨状的高能离子与介质内分子的内能，发生激发、离解、电离等一系列过程使污染介质处于活化状态。污染介质在等离子体的作用下，产生活性自由基，活化后的污染物分子经过等离子体定向链化学反应后被解除。当离子平均能量超过污染介质中化学键结合能时，分子链断裂，污染介质分解，并在等离子发生器吸附场的作用下被收集。在低温等离子体中，可能发生各类型的化学反应，这主要取决于等离子体的平均能量、离子密度、气体温度、污染物介质分子浓度及共存的介质成分。