

# 锅炉/化工废气净化工程成套设备

产品名称	锅炉/化工废气净化工程成套设备
公司名称	东莞市青蓝环保科技有限公司
价格	2900.00/台
规格参数	青蓝:6000风量 QLJD-6:760*670*695 东莞:220/1/50
公司地址	东莞市常平镇元江元村四队111号1楼1号
联系电话	0769 - 81185906 18128550193

## 产品详情

### 锅炉/化工废气净化工程成套设备

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流星雨状的高能离子与介质内分子（原理）发生非弹性碰撞，将能量转化成基态分子（原子）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脱除。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、污染物介质内分子浓度及共存的介质成分。