

# 厂家直销等离子废气净化器，祛除废气，保护环境

产品名称	厂家直销等离子废气净化器，祛除废气，保护环境
公司名称	石家庄汉创机械科技有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:汉创 型号:hc-020
公司地址	石家庄高新技术开发区长江大道8号
联系电话	0311-80822340 14730412340

## 产品详情

### 产品工作原理

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。流星雨状的高能等离子与介质发生非弹性碰撞，将能量转化成基态介质的内能，发生激发、离解、电离等一系列过程是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，活化后的污染分子经过等离子体定向链化学反应后被脱离。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，可能由污染介质成分决定发生的各类化学反应，这主要取决于等离子体的平均能量、离子密度、气体温度、污染物介质浓度及共存的介质成分。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。对气态有机污染物的降解机理。从净化空气效率考虑，我们选择了电晕电流较高化装置采用脉冲电晕放电低温等离子体与吸附技术相结合的原理对有害气体进行消除，其中低温等离子体主要用来去除硫化氢、氨、苯、甲苯、二甲苯、甲醛、丙酮、尿烷、树脂、等气体及消毒灭菌，吸附材料主要用于去除二氧化碳以及臭氧等副产物。净化装置由初滤单元、低温等离子体发生器及过滤单元、风机等设备和其他部件组成。

石家庄汉创机械科技有限公司光氧催化废气净化器|等离子废气净化器|废气净化器|除味设备|除臭|污水除臭|焊烟净化器|焊接烟尘净化器|粉尘净化器|等离子废气净化器|离子净化器|等离子除臭|高能离子管|废气处理设备|废气净化设备|废气治理|废气处理|油烟净化器|静电油烟净化器|防火油烟净化器|废气净化器|等离子废气净化器|厨房油烟净化器|工业油雾净化器|有机废气净化器- 石家庄汉创机械科技有限公司

### 工作原理: