

# 低温等离子废气处理设备

产品名称	低温等离子废气处理设备
公司名称	苏州东盈环保设备有限公司
价格	18800.00/台
规格参数	
公司地址	苏州市劳动路217号
联系电话	0512-67288273 15151649456

## 产品详情

等离子体中包含大量的高能电子、正负离子、激发态粒子和具有强氧化性的自由基，这些活性粒子和部分废气分子碰撞结合，在电场作用下，废气分子处于激发态，当废气分子获得的能量大于其分子键能的结合能时，废气分子的分子键断裂，直接分解成单质原子或由单一原子构成得无害气体分子。同时产生的大量·OH、·HO<sub>2</sub>、·O等活性自由基和氧化性极强的O<sub>3</sub>，能与有害气体分子发生化学反应，最后生成无害产物。