

# 低温等离子光氧一体机等离子光氧设备除臭设备

产品名称	低温等离子光氧一体机等离子光氧设备除臭设备
公司名称	泊头市鑫皇环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:鑫皇环保 型号:xh-10000 风量:10000风量
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇赵白合村
联系电话	0317-8223136 15303272899

## 产品详情

低温等离子UV光氧化一体机是等离子分解废气净化器+UV光解除臭废气净化器两种设备的完美结合，综合采用了等离子废气净化器和紫外光触媒除臭废气净化器两种设备的优点组合而成，利用等离子分解技术和UV紫外光解技术相结合，对废气和臭气进行协同净化处理！

(1) 废气和恶臭气体进入集成设备后，经过UV紫外光束区时，被紫外光波高能高效率地照射，瞬间产生光解反应，打开废气和臭味污染物分子的化学键，破坏其分子结构和核酸；利用紫外光波分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧，使呈游离状态的污染物分子与臭氧氧化结合成小分子无害或低害的化合物。

(2) 废气和恶臭气体经过等离子体电场区，在纳秒级时间范围内，等离子体猛烈轰击废气和臭味等污染物分子，产生裂解分解反应，同时产生大量臭氧、原子氧、生态氧等混合气体，进行一系列复杂的分化裂解和氧化还原反应；

(3) UV紫外光解与等离子分解如此协同地产生一系列光解和分解反应，经过复合式多级净化后从而达到排放！既能安全净化治理各种有害废气，又能干净地去除各种恶臭味道