

## uv光氧废气催化处理装置净化过程

产品名称	uv光氧废气催化处理装置净化过程
公司名称	泊头市鼎科环保设备有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:鼎科环保 型号:DKRCO-20000 产地:河北省
公司地址	泊头市四营工业园区
联系电话	86-0317-8367891 13131765951

## 产品详情

uv光氧废气催化处理装置净化过程，随着我国工业的快速发展，在工业生产过程中会产生大量腐蚀性的有害酸雾气体。能严重腐蚀皮肤，金属制品和建筑物，对人的器官具有较强的刺激作用，严重污染环境，为了改善生产环境和周边环境，本公司特推出一款经不断开发研制成功的光氧催化废气净化器，下面给大家介绍一下光氧催化废气净化器。

光氧催化废气净化器是利用高能高臭氧 UV 紫外线光束(发出的波长主要为 170nm 及 184.9nm,能量为 742kj/mol 和 647kj/mol)照射恶臭气体，降解有机(恶臭)废气使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在 高能紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如 CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O 等。高能高臭氧紫外线光束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。