

DH微波光解废气处理装置

产品名称	DH微波光解废气处理装置
公司名称	山东德海微朗能源装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市市中区魏华西路6号
联系电话	15553147512

产品详情

微波是一种频率在0.3-300GHZ的超高频电磁波，在处于微波场中的废气分子（大多数为极性分子）将跟随微波场每秒钟发生数亿次剧烈运动，这大大提高了废气分子处理化学活性。微波能激发高性能、高效率、高寿命的无电极UV紫外灯管，辐射出以185、254NM为主的高能紫外光。185NM属于高能C波段，能将有机废气和臭气分子直接裂解破坏。同时与空气中的氧反应后产生臭氧，臭氧具有极强的氧化作用，同时在254NMC波段紫外辐射下，纳米二氧化钛催化剂被激活与周围水分子发生反应产生氢氧自由基OH⁻，通过OH⁻分解废气分子链。

应用范围

产品广泛应用于涂装废气、制药废气、养殖废气、化工废气、饲料废气、油烟废气、印刷废气、污水废气、医药、各高校、科研院所等实验室。

产品特点

微波点亮无极灯管技术，延长UV灯管使用寿命，灯管寿命是普通灯管的三倍；

后期使用成本低，能耗降低65%；

模块化设计，独特的催化氧化箱体，让VOCs有充分被分解时间；

微波紫外模块高度集成化设计，安装更灵活，维护更方便；

系统参数化设计，实现安全高效能微波紫外废气处理腔体；

配备高效可靠的微波数字化变频电源，易实现智能自动化控制；