

正负双极电离技术uv光氧催化废气处理设备

产品名称	正负双极电离技术uv光氧催化废气处理设备
公司名称	泊头市鼎科环保设备有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	品牌:鼎科环保设备 型号:DK-GY-10000 产地:泊头市
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

正负双极电离技术uv光氧催化废气处理设备，设备选型说明：若采用UV光解技术净化废气，首先需要确定化学键能，只有键能低于UV光子能量，才能裂解恶臭气体的所有化学键能参数，而光解氧化除臭设备产生的185nm超强紫外线光的光子能量达到647KJ/mol，185nm超强紫外线光波段中的成分广谱波长可短至100nm，其光子能量更高达800KJ/mol以上，几乎所有恶臭气体的分子链都可被打开，从而起到消除臭味的作用。其中要注意的是要通过臭氧将其氧化成稳定的小分子，如CO₂、H₂O等，从而达到废气净化的目的，需要有充分的氧气。