

汞栅灯，水银网格灯，Mercury Grid Lamps

产品名称	汞栅灯，水银网格灯，Mercury Grid Lamps
公司名称	上海拓贝电子科技有限公司
价格	3500.00/套
规格参数	拓贝:100W-1000W HG:低压汞灯 上海:紫外线灯管
公司地址	嘉定工业区叶城路505弄65号
联系电话	021-59163912 13818666536

产品详情

水银网格灯，汞栅灯，Mercury Grid Lamps，紫外线低压汞灯，水银格栅灯，汞灯

能同时发射波长254nm和185nm的紫外光，这两种波长的光子能量可以直接打开和切断有机物分子中的共价键，使有机物分子活化，分解成离子、游离态原子、受激分子等。与此同时，185nm波长紫外光的光能量能将空气中的氧气（O₂）分解成臭氧（O₃）；而254nm波长的紫外光的光能量能将O₃分解成O₂和活性氧（O），这个光敏氧化反应过程是连续进行的，在这两种短波紫外光的照射下，臭氧会不断的生成和分解，活性氧原子就会不断的生成，而且越来越多，由于活性氧原子（O）有强烈的氧化作用，与活化了了的有机物（即碳氢化合物）分子发生氧化反应，生成挥发性气体（如CO₂，CO，H₂O，NO等）逸出物体表面，从而彻底清除了粘附在物体表面上的有机污染物。

应用领域

在进行薄膜沉积之前先进行基片清洗。清除浮渣和稳定化处理光刻胶。超高真空度密封。

清洗硅芯片，透镜，反光镜，太阳能面板，冷轧钢，惯性引导零件和 GaAs 芯片

清洁焊剂，混合电路以及平板LCD显示器

蚀刻特氟隆，氟橡胶以及其它有机材料

增强GaAs 和Si氧化物钝化表面

增强玻璃的除气作用

基片蓝膜去除

增强塑料表面的镀膜的粘附性

基片终测后墨迹清楚

去除光刻胶

平板显示器/液晶显示器

去除光刻机台上的光刻胶残留物

在电路板封装和打片之前清洗)

光纤

增强表面亲水特性

为生物科学应用做清洗和消毒

光学透镜