

# 中压紫外线消毒器在瓶装水应用

产品名称	中压紫外线消毒器在瓶装水应用
公司名称	石家庄锐绰环保科技有限公司
价格	950.00/台
规格参数	品牌:锐绰 型号:RCGZ-2/1 产地:河北
公司地址	河北省石家庄市新华区赵陵北路3号上河原著小区29号住宅楼01单元2002
联系电话	0311-85576499 13284431181

## 产品详情

### 中压紫外线消毒器在瓶装水应用

中压紫外线技术紫外光谱的发射范围为 180-400nm 之间；低压紫外线紫外光谱为单色光谱，254nm 输出。中压多谱段杀菌具有广谱性，中压多谱段紫外线对微生物除 DNA 以外的其它部位如细胞壁、核酸都有很大的破坏作用，这样可以有效克服单波长紫外线杀菌后存在的细菌光复活问题，而且其灯管的发射功率不受介质温度的影响（低压紫外 10 度以下可能会导致无法点亮或发光效率明显降低），经过中压紫外线照射后，细菌无法光复活

### 中压紫外线灯管的优势

单支灯管功率最高可12kw，在相同处理能力和紫外线照射剂量下，中压紫外技术可最大程度减少所需灯管和系统数量。一支 1kw 中压灯管处理能力可相当于 15 支以上低压灯管（低压最大功率 320w），与低压灯管配套的石英套管和整流器每支灯管需要一支石英套管和一个整流器，由此带来的备件更换费用也将是给日常运行维护带来很大压力。而且系统灯管数量比较多时，当有某支或几支灯管输出功率降低时，紫外线强度监测装置不能做出准确判断。中压单灯管能实时反映工作灯管的发光强度。避免任何可能因灯管强度不足而发生的事故。这也是多灯管系统一个很大的弊端，因为强度监测装置监测的是所有灯管发光的共同结果，当离强度监测器较远灯管发光效率降低时，强度监测装置不能做出判断，这在食品、饮料、制药行业是非常致命的，因为当一些离监测器远的灯管发光效率降低时，系统根本无法达到预先设计的处理能力，而此时的强度监测装置根本无法作出反应。