

# 瑞朗光触媒空气净化器-简易型

产品名称	瑞朗光触媒空气净化器-简易型
公司名称	重庆瑞朗电气有限公司
价格	320.00/台
规格参数	品牌:瑞朗 型号:RZ-UVA2000-VH1 产地:重庆
公司地址	重庆市渝中区民生路235号海航保利国际中心34D
联系电话	023-61811198 13512393380

## 产品详情

### 产品工作原理

- 1、光触媒空气净化器是利用纳米光触媒的抗菌，分解有机物，脱臭的特性来实现的净化。
- 2、当空气通过净化器激活，光反应器内产生氧化分解反应，将空气中的氧和水分解成超氧离子 $O_2^-$ 和氢氧自由基OH，由于具有极强的光氧化还原功能，可以分解空气中的有机化合物，破坏细菌和病毒的细胞膜，导致细胞死亡。紫外光源在激活光触媒时，也直接照射空气，具有双重杀菌功效。

### 产品技术特征

#### 杀菌能力强

委托国家空调设备质量监督检验中心按GB 21551.3-2010对设备除菌率进行检测，1h除菌率高达96.3%，远高于国家标准50%的除菌率。

## 灯管寿命长

核心部件灯管选择优质供应商，品质保证，连续工作寿命可达9000h以上，按每天使用8h，可使用3-5年。

## 选型灵活

产品采用模块化设计理念，可根据需求，选择不同功率灯管或增加产品数量，常规风量处理量范围是1000m<sup>3</sup>/h-10000m<sup>3</sup>/h。

## 安全可靠

电路模块集成度高，极大地降低了电气故障率，同时具备开路保护和短路保护功能。产品采用高性能抗干扰电子镇流器，通过了国家强制性产品电磁兼容EMC检测，配有工作指示灯，能对核心电气部件的运行状态进行实时监测。

## 无噪声

产品工作时无噪声，提供安静环境。

## 安装维护方便

产品重量轻（2kg以内），体积小，适合于布置紧凑、场地狭小等特殊条件，无需改变风管结构，只需在风管侧壁开设安装孔，利用常规工具可以完成产品的安装

## 实用领域：

用于有空调系统的公共场所，写字楼、住宅等。