

# 三用紫外分析仪

产品名称	三用紫外分析仪
公司名称	上海骥辉科学分析仪器有限公司
价格	860.00/台
规格参数	
公司地址	上海机器人产业园宝山区富联二路438号
联系电话	86-02166091123 13918362242

## 产品详情

三用紫外分析仪采用石英玻璃紫外灯管及滤光片组成，两组光源的波长分别为254nm和365nm。光源经滤光片滤色即可用于实验，两种光源既能单独使用亦可同时混合使用。

本公司生产的三用紫外分析仪具有消耗功率小、热量低并可长时间连续使用等特点，产品质量达到国外同类型产品的领先水平。

用途：

- 1、在科学实验工作中它是检测许多主要物质如蛋白质、核苷酸等的必要仪器。
- 2、在药物生产和研究中，可用来检查激素生物碱、维生素等各种能产生荧光药品的质量，它特别适宜作薄层分析、纸层分析斑点和检测。
- 3、在染料涂料橡胶、石油等化学行业中，测定各种荧光材料、荧光指示剂及添加剂，鉴别不同种类的原油和橡胶制品。
- 4、在纺织化学纤维中可用于测定不同种类的原材料如羊毛、真丝人造纤维、棉花、合成纤维并可检查成品质量。
- 5、在粮油、蔬菜、食品部门可用于检查毒素（如黄曲霉素等）、食品添加剂、变质的蔬菜、水果、巧克力、脂肪、蜂蜜、糖、蛋等的质量。

6、还可用于公安部门的证明鉴别等。

## 二、仪器结构

本仪器采用波长分别254nm、365nm的石英紫外线灯管各一组及滤色片组成。为层析板点样、定位照明，在座内还装有一根普通荧光灯。整机结构简单、轻便、零件通用性强、使用维修便捷。

## 三、技术性能：

- 1、紫外波长：254nm、365nm
- 2、紫外滤光片尺寸：50mm × 200mm
- 3、电源：AC220V ± 10% 50Hz；灯管管压：50V ± 10V
- 4、仪器功率：24w；仪器重量：2.5Kg

## 四、使用和注意事项：

- 1、连接上电源后，打开“开/关”点亮灯管，即可将被检测的样品放在灯下观察分析，如果将仪器放置在暗室中或用黑布遮去亮光，效果更佳。
- 2、紫外滤色片不能和金属物体碰擦，不能受力，表面应保持干燥清洁，应经常用酒精或已醚等擦拭，防滤色片霉变。
- 3、操作人员使用时，应将紫外线对准样品照射，避免照射到人体，最好戴上眼镜，以免对人体造成伤害。