

# WFH-203C 四用紫外分析仪

上海精科实业有限公司

[www.jk18.com](http://www.jk18.com)



## 一、原理

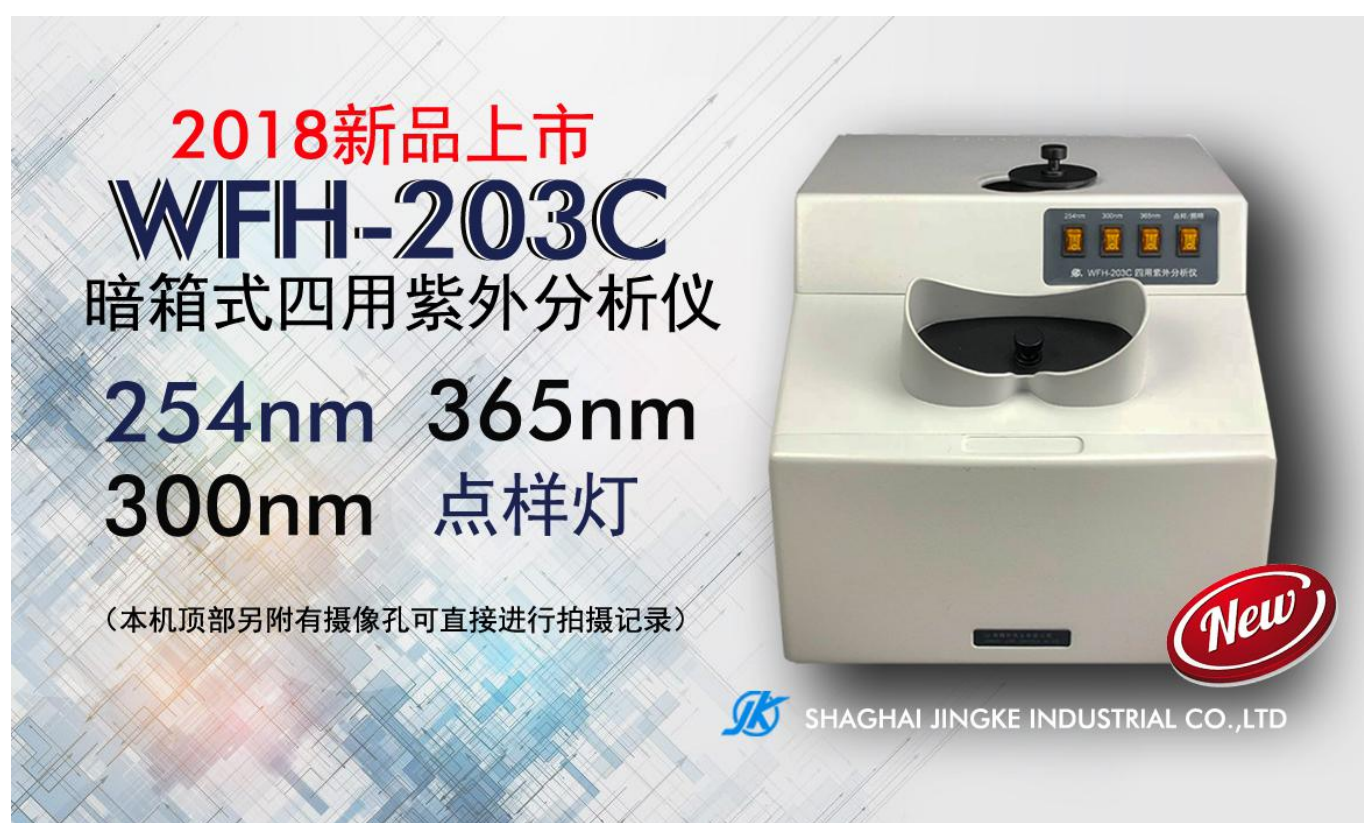
本仪器采用紫外线灯管及滤光片组成。一机能分别发出强烈的 253.7nm、300nm、365.0nm 紫外线，亦能同时一次性混合使用二种、三种波长。

该机具有消耗功率小，热量低，并可以长时间连续使用，最大的优点是在暗箱里操作，使图像更清晰。紫外灯管发出的光经过滤光片滤去可见光，从而为荧光分析提供了强烈的 253.7nm、300nm、365.0nm 紫外光。

本机还增设了检测结果的照相孔。可用各种数码相机，甚至手机，摄取检测结果。以便检测结果的保存，和输入电脑分析。

## 二、用途

- 1、在科学实验工作中能检测许多物质，是检测如蛋白质、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以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、可可豆肪、巧克力、脂肪、蜂蜜、糖、蛋等的质量。
- 6、在地质、考古等部门可起到发现各种矿物质、判别文物化石的真伪。
- 7、在公安部门可检查指痕测定、密写字迹等



**2018新品上市**  
**WFH-203C**  
暗箱式四用紫外分析仪

**254nm 365nm**  
**300nm 点样灯**

（本机顶部另附有摄像孔可直接进行拍摄记录）

**New**

SHAGHAI JINGKE INDUSTRIAL CO.,LTD

### 三、主要技术指标

波长：254nm、300nm 、365nm

滤色片:150×66(mm)

外形尺寸:360×300×270 ( mm )

最大照射面积：250×250(mm) (可使用面积)

电源:AC220V±10% 50HZ

重量:3Kg