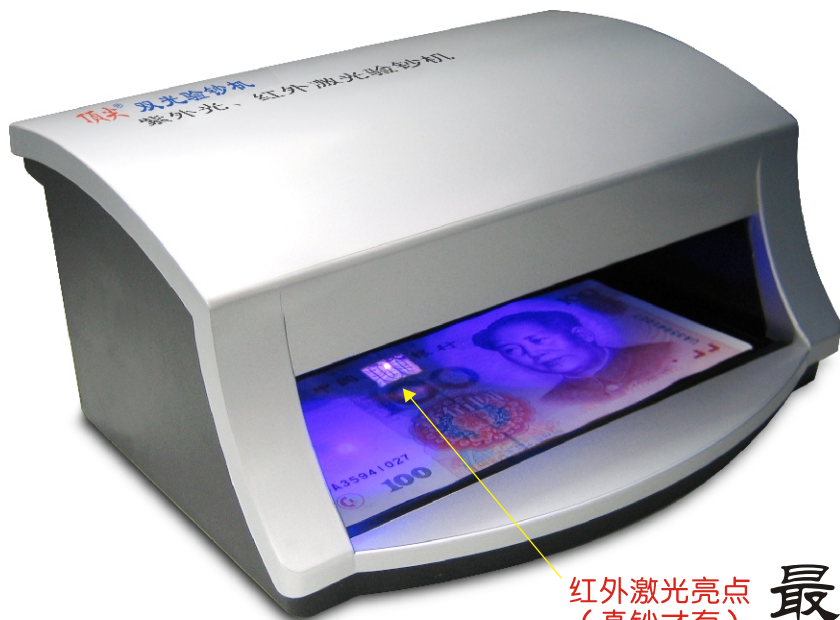


## 双光验钞机

专利产品 仿冒必究  
专利号: ZL 02 2 18424.4

(紫外光、红外激光验钞机)



MD1

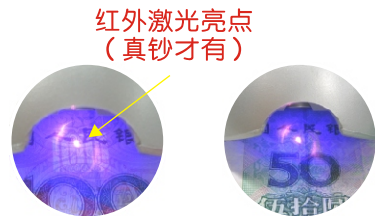
最新验钞技术

### 特别介绍

1. 99年最新版人民币100、50、20、10、5、1是用一种高新技术的红外紫外光双光油墨印刷来防伪的。它的特点是对紫外光及红外光都能够有荧光反应。而目前一般的伪钞最多只能做到紫外荧光油墨的仿冒，无法仿造红外荧光油墨。所以用红外荧光反应来鉴别伪钞是目前最佳的一种伪钞鉴别方法。目前在市面上机通的假钞几可乱真，因为它们已经具有下面的特点：  
(1) 它已针对现行一般市面上的验钞机具有的紫外光油墨荧光反应，  
(2) 现在市面上机通的假钞也是用有价证券纸，纸质上无法用手感辨别。普通的验钞机无法对纸质进行侦测。所以唯有用含有紫外光、红外激光双光来鉴别伪钞才能够快速有效辨认真伪。
2. 双光验钞机对新版人民币99版100、50、20、10、5、1元的快速检验是不可取代的，只要100、50、20、10、5、1数字上有绿色光点（红外激光造成的）即辨真伪，全世界只有人民币99版100、50、20、10、5、1元数字是用高新技术红外激光防伪油墨印刷；因此只有双光验钞机采用高新红外线激光技术才能验认出真伪钞。

### 功能

1. 检验有价证券（股票、钞票、债券）的真伪。
2. 检验UV紫外线油墨印刷。
3. 检验INFRARED红外线油墨印刷。
4. 辨认任何荧光记号。
5. 无高电压触电的危险，也无高频声的噪音，纯低电压4.5V“直流”。
6. 紫外线光或红外线光是不可见光，因为看不到光，直射眼睛会引起不适或造成严重伤害，而本机是照射到钞票上反射进入人眼，所以绝对安全。
7. 暗盒作用使手不会接触光源且较不受外围光线影响，白天夜晚都可检测。



## 规格

- UV紫外光LED，电流20 mA，功率1 mW以上。
- INFRARED红外光的激光Laser Diode，波长980 nm，电流100 mA，功率50mW以上。
- 用1.5V“AAA”、“7号”电池3个。
- 也可用输入AC 200V、50HZ输出DC4.5V、300 mA的变压器。

## 操机

接通电源按压左侧开关，将有价证券按图示放入检测口

1. 99年版人民币10、20、50、100元，UV紫外光可见到10、20、50、100数字且INFRARED红外光检验其上面有绿色光点；如假钞，则无数字或绿色光点。
2. 其它证券股票，钞票（美金，港币，台币等），如不是使用造币纸或有价证券纸会有泛蓝光且无荧光记号，标志，数字或文字。
3. 可测欧元，正面左上角深蓝色的欧盟旗、中央银行行长签名及蓝色的五星变为绿色，黄色的五星变为红色；背面的桥和欧洲大陆图变为绿色即为真钞。

### 安装电池：

1. 当光线较暗无法检测时，从产品底部将电池盖取下，放入3个新电池，盖好电池盖即可。
2. 注意电池+/-极的连接

### 警告：

不要拆开本机直视UV紫外光和INFRARED红外光的发光源。

注1：★号100%定义为：目前2004年伪钞技术论。  
注2：产品的性能及外观如有变更，以实物为准。

### 一般旧式验钞机与顶尖双光验钞机对照表

一般旧式验钞机	顶尖双光验钞机
灯管寿命200hr	同LED
耗电550mA	耗电20mA+100mA
有高压50p-pV	4.5V
高频100KHz	直流
噪音嗡嗡声	无
伤眼睛	不伤眼睛
易触电	无
闪烁	无
撞机易损坏	无影响
体积大	体积小
不易携带	易携带
须用开关	自动检测
灯管易耗品不保修	全部保修
须校准灯亮灵敏度	不须校正
预热半分钟	不须预热
每次使用须先开机预热	随插随测
中间不关机/耗电又伤眼	中间不须关机/省电不伤眼
灯管寿命易减少	无寿命易耗问题
环保问题多	绝对环保