

# 光熙纸币清分机

产品名称	光熙纸币清分机
公司名称	云南广穗科技有限公司
价格	13000.00/台
规格参数	品牌:光熙 型号:光熙纸币清分机ST-350 (3+1)
公司地址	云南省昆明市西山区日新中路润城第一大道5栋7楼709室
联系电话	0871-64606166 64640655 15752019858

## 产品详情

品名 光熙纸币清分机 (3+1)

型号 st-350

一、清分标准 st-350采用15种清分模式，针对各种漏洞、折角、胶带、污渍、合成、脱色、褶皱、涂改、撕裂、变造、柔弱度等纸币进行高效清分。

编号	清分标准	说明
1、	胶带 (x横向)	至少在1厘米宽的纸币中粘有胶带的；
2、	胶带 (y纵向)	至少在1厘米长的纸币中粘有胶带的；
3、	污渍、油渍	纸币表面分布的污渍和油渍；
4、	污点	至少在2厘米宽的区域集中分布的脏度；

- |     |       |                                      |
|-----|-------|--------------------------------------|
| 5、  | 涂抹    | 故意在纸币上写上去的（例如）数字或是文字等；               |
| 6、  | 脱色    | 纸币的一部分或全部用肉眼能辨别程度的褪色，（例如）被水洗或浸泡过的纸币； |
| 7、  | 撕裂    | 至少有一面以上的边缘被撕破的纸币；                    |
| 8、  | 漏洞    | 用肉眼能确认纸币的漏洞至少有一个以上的；                 |
| 9、  | 切断    | 至少一面以上,它的一部分或多个部分被切断的纸币(孔和别的)被切断的边缘； |
| 10、 | 修补    | 纸币用胶带或固体胶粘上的部分；                      |
| 11、 | 合成、变形 | 用别的纸币一部分粘出来的纸币；                      |
| 12、 | 变造    | 扣除纸币的变色油墨或安全线，使纸币不能保持其票面防伪功能等情形之一的；  |
| 13、 | 柔弱度   | 用肉眼能够识别较柔弱的纸币；                       |
| 14、 | 褶皱    | 给纸币的外观造成很大影响，近一半的纸币随意有折痕；            |
| 15、 | 折角    | 能展开的折叠边缘；                            |

## 二、功能特点

- 1、高速清分、计数精准、超强鉴伪能力；
- 2、超大触摸显示屏、采用windows ce智能操作系统；
- 3、多种清分方式，操作更简便；
- 4、打号存储功能，usb智能软件升级；
- 5、第四套和第五套（含99版和05版）钞票分类，挑选atm用钞。各项主体功能完备，性价比非常优越；
- 6、与同类产品相比，体积最小，重量最轻，特别适合支行临柜及金库使用。
- 7、高速清分，st-350纸币清分机是目前清分速度最快的纸币清分机，可达到800张/分钟以上，比同类产品速度高20%以上。使用该机可大大提高工作效率，降低银行员工的劳动强度；

8、针对人民币现实流通背景设计，对绵软旧钞、高仿真伪钞具有独特的处理优势。全数字化、高速信息采集系统，采用seetech公司独有的磁图形分析技术，最新数控化鉴伪技术，可全面兼容第四版、第五版人民币各种票面，精确解读人民币票面的防伪信息，可以准确地识别伪钞，并自动分离；

9、采用全新数控化影像智能处理技术，可以自动、准确地对不同版别、不同面额和不同新旧的钞票进行清分处理； 10、采用目前国际最为先进的“双高”（高速高精度）图像处理技术，对钞票正反面的全部图像信息实时检测，可准确识别钞票的新旧、残损、笔迹、模板错位等特征，实现对人民币的面额、版别、左右方向、正反面以及缺角、折角、孔洞、裂缝、半张、拼接等物理特征的识别、清分。尤其在钞票序列号码高速实时读取、比对方面，已达到国际先进水平； 11、采用高精度电子/机械tds传感器检测钞票的厚度，不但能够准确剔除粘有胶带、纸条的钞票，而且也为钞票清点的准确性提供了可靠保证； 12、采用最先进的自适应智能技术，对各传感器的状态实时监控，自动跟踪，用数字处理方法调整机器的各项参数，使机器始终工作在最佳状态； 13、依据人体工程学原理，采用了独特的卧式外型设计，优化设计了入钞口、开放式出钞口及开放式退钞口，每个出钞口都另外设有专门显示窗口，使操作更便利、舒适；

14、全中文菜单，全中文引导操作，使操作和使用更人性化。

15、采用高耐磨材料，大大地延长了捻钞部件的使用寿命。

### 三、速度

鉴伪核算:1000张/分

纸币清分:900张/分

冠字码打号:800张/分

### 四、性能卓越

1、超凡鉴辨功能，鉴伪精确，准确率为100%；

2、7英寸高彩触摸液晶显示屏；

3、多种连接方式；网络（lan）、u盘、移动硬盘（usb）、通讯端口（rs232c）、视频输出 video out(d-sub 15 pin)；

4、可连接计算机、打印机和外置显示器；

5、可靠耐用不间断点钞12小时以上；

6、零配件全部符合国际ccc/ul/ce/rohs标准，制造工艺高；

7、usb端口电脑软件升级适应技术的不断更新、适应性强，节约成本。

### 五、多币种

根据贵行的需求，从而添加设定其他相应的货币，以满足贵行的业务需求。

#### 应用

可添加的币种，美元、欧元、英镑等，最多可添加10种不同货币。

### 传感器

### 传感器的功能

### 六、超凡响应

2组线型图像扫描器	双面扫描纸币的券面图案、面额及新旧程度；
2组线型红外扫描器	双面逐行检测红外防伪油墨图像、纸币红外光源数值、机读防伪鉴别；
tds厚度传感器	双面检测纸币的厚度、纸币是否粘有胶带、纸条等；
2组颜色传感器 (红光、绿光、蓝光)	1组颜色传感器中含有3种颜色光源(红光、绿光、蓝光) 双面检测纸币图案信息，在此3种光源下照射下呈现出的反应及数值；
线型磁图像传感器	检测纸币磁性油墨、安全线、磁图像及机读防伪鉴别；
2组光普传感器	检测纸币图案在黄色光源照射下呈现出的反应及数值；
4组紫外传感器	检测纸币在紫色光源照射下呈现出的反应及数值；

st-350纸币清分机使用世界最先进的传感器，具备纸币新旧程度识别、纸币成份鉴别；机读防伪特征鉴别；券面图案识别；纸币长度、宽度、厚度识别；纸币双面检测及冠字码存储及打印。

序号	鉴伪传感检测器	是/否 具备	检测方式：单面/双面
1	紫外光检测器	是	双面检测
2	蓝光检测器	是	双面检测
3	红外光检测器	是	双面检测
4	磁性油墨检测器	是	双面检测
5	磁图防伪油墨检测器	是	双面检测
6	红外防伪油墨检测器	是	双面检测

7	光学图案检测器	是	双面检测
8	荧光检测器	是	双面检测
9	颜色检测器	是	双面检测
10	纸币厚度检测器	是	双面检测

#### 七、操作灵活

1、操作版面简洁明了；

2、中文按键标识符合通用标准，易学易用；

3、可明确显示报警原因。针对性强，便于解决；

4、快捷键选择币种，可按需要自由切换；

5、数字键可随意设置点钞批量。

#### 八、升级容易

具有标准usb、lan、rs-232c、video接口，便于联机及网络运行；

st-350纸币清分机使用了最先进的电子数控化技术及windows ce智能操作系统，升级简便，使用u盘即可升级

#### 九、故障率

st-350清分机以八年寿命及平均每天工作8小时计算，平均故障率低于万分之一。

#### 十、质量指标

整机使用寿命平均达到八年以上