

维融JBYD-N9 (A)新“金标”点钞机

产品名称	维融JBYD-N9 (A)新“金标”点钞机
公司名称	南宁银利四方电子科技有限公司
价格	5680.00/台
规格参数	维融:1 维融N9 (A) :2 浙江:3
公司地址	南宁市华西路19号小商品仓库19-2-202号
联系电话	0771-2324880 13152651264

产品详情

南宁点钞机

2018年新“金标”A类点钞机——维融N9(A)A类银行点钞机

点钞机功能介绍3、红外图像鉴别：采用红外LED发射光源反射CIS图像传感器，分辨率在200DPI进行纸币票幅扫描、成像、采集、分析、处理从而实现纸币的票幅红外油墨图像特征真伪鉴别。4、紫外光学特征分析鉴别：利用特定波长紫光发光二极管（波长365nm-385nm）发光激发下，对纸币的纸质或印油墨的特征通过接收信号放大，经微处理器进行光谱特性分析来鉴别真伪。5、白光图像鉴别：采用红外光源、紫光光源、和红、绿、蓝LED三基色光源反射式CIS图像传感器，分辨率在200DPI进行纸币票幅扫描、成像、采集、分析、处理从而实现纸币的多种票幅图像特征真伪鉴别。南宁点钞机

1、红外光学特征鉴别：采用特定波长红外线对票面进行线性扫描，分析纸质对红外特性反应的光谱曲线，经微处理器进行分析光谱特征和光谱曲线来鉴别真伪。2、荧光特征鉴别：采用特定波长紫外发光二极管来发纸币有色荧光油墨和隐形特殊荧光油墨，由光学传感器加装不同波长的滤光镜片进行接收，经微处理分析光谱特性来鉴别真伪。3、磁性油墨特征鉴别：利用多组磁头分别测量纸币不同位置的磁性油墨，采用定量、定点、定性来分析磁信号的幅值、频谱等各种数据进行分析鉴别真伪。4、安全线特征分析

鉴别：采用高灵敏度的感应式磁传感器和低噪声的集成运放电路，由微处理器自动进行A/D转换，读取安全线的磁性编码信息，进行分析判断纸币面额和纸币真伪。目前该方法可有效应对“仿真安全线假”我公司具有该项发明专利技术。南宁点钞机5、冠字号识别：纸币通过CIS图像传感器对纸币的扫描分析提取冠字号图像特征进行识别、记录U盘或PC存储，可以与预设定的冠字号进行比对过滤并能报警提示，避免同号假流通。6、纸币面积识别：纸币通过码盘传感器和CIS图像传感器进行票幅扫描，经处理器数据分析快速计算，识别出纸币的面积和纸币的残缺面积，能可靠地识别出纸币的面额和挑残功能（裂缝、孔洞、折角、半张和连张等）。7、胶纸检测：通过红外线激发纸质光谱特性，经信号放大传送微处理器分析判断，能可靠地识别出纸币贴粘的胶纸。纸币从进钞口进钞，在传送通道过程中，顺序经过图像鉴别装置、磁性鉴别鉴别装置、红外及紫光鉴别装置。图像鉴别装置以波长分类采集处理，经软件算法分析，以及对伪的处理等各项技术处理步骤，其中包括通过红外与磁性组合、磁性与图像组合、红外与图像及紫光等各种关联组合后的模糊算法，最终判断所点纸币是否为假。通过模糊算法可以大幅提高鉴伪能力，确保货币流通的安全。南宁点钞机鉴别币种产品以“以真鉴假”理论为项目设计指导思想，从实际出发用真币提取的多光谱图像特征信号作为判断假的依据来设计，对目前市场最新流通的超级假及拼接（变造）币防伪辨别率可达到99.99%，2018年，新“金标”A类点钞机。

具体技术手段如下：传感器，分辨率在200DPI进行纸币票幅扫描、成像、采集、分析、处理从而实现纸币的票幅红外油墨图像特征真伪鉴别。4、紫外光学特征分析鉴别：利用特定波长紫光发光二极管（波长365nm-385nm）发光激发下，对纸币的纸质或印油墨的特征通过接收信号放大，经微处理器进行光谱特性分析来鉴别真伪。南宁点钞机5、白光图像鉴别：采用红外光源、紫光光源、和红、绿、蓝LED三基色光源反射式CIS图像传感器，分辨率在200DPI进行纸币票幅扫描、成像、采集、分析、处理从而实现纸币的多种票幅图像特征真伪鉴别。1、红外光学特征鉴别：采用特定波长红外线对票面进行线性扫描，分析纸质对红外特性反应的光谱曲线，经微处理器进行分析光谱特征和光谱曲线来鉴别真伪。2、荧光特征鉴别：采用特定波长紫外发光二极管来发纸币有色荧光油墨和隐形特殊荧光油墨，由光学传感器加装不同波长的滤光镜片进行接收，经微处理分析光谱特性来鉴别真伪。，避免同号假流通。南宁点钞机6、纸币面积识别：纸币通过码盘传感器和CIS图像传感器进行票幅扫描，经处理器数据分析快速计算，识别出纸币的面积和纸币的残缺面积，能可靠地识别出纸币的面额和挑残功能（裂缝、孔洞、折角、半张和连张等）。7、胶纸检测：通过红外线激发纸质光谱特性，经信号放大传送微处理器分析判断，能可靠地识别出纸币贴粘的胶纸。纸币从进钞口进钞，在传送通道过程中，顺序经过图像鉴别装置、磁性鉴别鉴别装置、红外及紫光鉴别装置。图像鉴别装置以波长分类采集处理，经软件算法分析，以及对伪币的处理等各项技术处理步骤，其中包括通过红外与磁性组合、磁性与图像组合、红外与图像及紫光等各种关联组合后的模糊算法，最终判断所点纸

币是否为假。通过模糊算法可以大幅提高鉴伪能力，确保货币流通的安全。2018年，新“金标” A类点钞机