

硬币坯饼边缘滚字检测机

系统介绍

硬币坯饼边缘滚字检测机是结合光学技术、智能控制技术、计算机技术、机器视觉技术于一体的高速在线视觉检测设备。设备由自动供料系统、光学检测系统、电磁检测系统、计算机人工智能系统组成，实现硬币在线高速边缘滚字检测及镀层厚度检测，实时分析、记录、统计生产过程中质量缺陷等功能。



系统特点

- ◆ 检测准确度高，稳定性好；全新的剔除方式保证了剔币的可靠性。
- ◆ 双通道检测，出现故障可独立处理，不影响另一路工作；
- ◆ 智能化供料，传动机构模块化组成；一体化的光学机构，全角度可控光源；
- ◆ 全新的基于ARM Cortex-M3处理器的嵌入式控制系统；
- ◆ 可进行设备各功能工位全方位监控。



硬币坯饼边缘滚字检测机

技术规格

- 检测速度: ≤ 2400 枚/分(双通道)
工作电源: 单220V, 50HZ
正常功耗: 3kW
工作温度: $10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
工作气压: $0.4\text{Mpa} \sim 0.6\text{Mpa}$
设备外形: $975\text{mm} \times 880\text{mm} \times 1750\text{mm}$



系统功能

- ◆ 坯饼边缘字符质量在线检测系统可识别的废品类型包括：边缘未滚字、边缘字符中任何一个或多个字符缺损、边缘缺角饼、严重粘镍饼等；
- ◆ 设备分双通道检测，单通道检测速度可以达到1200枚/分钟；
- ◆ 根据产品检测需要调节系统识别缺陷的灵敏度；
- ◆ 不合格品分图文检测不合格和镀层厚度检测不合格两类；
- ◆ 故障报警，可指示系统中转盘、皮带、镀层厚度传感器和气阀的工作状态。



江苏科思机电工程有限公司
Jiangsu Kingstar Technology Co., Ltd.
南京市江宁区禄口华商路32号
Tel: +86 25 52777077 Fax: +86 25 52777004
COASO及Kingstar为科思机电的注册商标。

生产商可以更改所有技术规格和设计，无需另行通知。©2017科思机电保留所有权利
Cip4: The International cooperation for The Integration of Processes in Prepress, Press and Postpress
专为印前、印中和印后加工工艺流程制定行业标准的国际组织。



我们控制色彩
WE CONTROL COLOUR



更多信息欢迎访问科思网站
www.coaso.com
客户支持热线 4008 818 600