

硬币（通用型）坏饼 表面质量在线检测系统

硬币（通用型）坏饼表面质量在线检测机是人民币坏饼专用的用于表面质量检测的在线检测设备。系统由验面机主体、提升机、送料机组成。通用型坏饼表面质量在线检测机可对坏饼正反两面表面进行检测，剔除缺陷坏饼，实时统计缺陷情况并能及时反馈生产过程中存在的问题。



1. 精确度高，高速稳定

先进的缺陷识别算法有效保证了系统图像处理的精确与稳定。

2. 双通道，检测速度快

两个完全相同的检测通道并行工作。

3. 自适应能力强

针对每一枚坏饼的灰度特征分布，自动计算最优的直方图均衡化参数、二值化参数、灰度统计参数和缺陷特征参数。

4. 系统参数与用户参数灵活调节

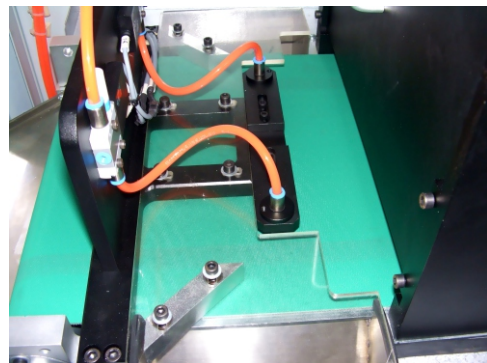
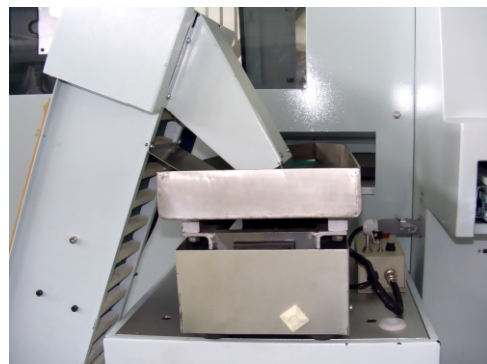
系统参数可根据当前坏饼质量情况灵活调节，使系统检测流程和处理方法达到最优。

5. 系统设计合理，外观简洁、美观

设备功能完善、性能稳定、便于维护清洁。设备整体的噪音小于85分贝。

6. 人机界面友好，操作简单直观，多任务操作不影响检测

系统能自动记录并统计剔除的不合格品类型及各类不合格品数，具有各类查询及报表自动生成功能。预留标准的通讯接口，为实现所有数据、设备运行状态等信息传输提供准备。



硬币（通用型）坯饼 表面质量在线检测系统

技术规格

- 检测速度: ≥ 1800 枚/分
- 工作电源: 三相380V, 50HZ
- 正常功耗: 3.5kW
- 工作温度: 10°C- 50°C
- 工作气压: 0.4-0.6Mpa
- 设备外形: 2270mm×800mm×1550mm



系统功能

- ◆ 坯饼正反表面质量检测。
- ◆ 自动剔除存在缺陷的坯饼。
- ◆ 实时统计缺陷情况并能生成图表。
- ◆ 记录和查询缺陷，统计检测数据。
- ◆ 根据产品调节系统识别缺陷的灵敏度。

