

AI 智能检测设备 | 通用光学筛选设备

通过机器视觉技术对磁材、芯片、五金件及塑胶件等产品进行影像分析，筛选良品与不良品的自动化设备。

功能多样

- 自动上料
- 自动定位
- 自动检测
- 自动分选
- 自动下料
- 智能测控
- 自动统计
- AI 深度学习
- 全自动处理

提升效率

1 人可操作多台，单套替代 3-5 人以上，提高企业生产效率和检测精度，有效进行质量控制、降低人工成本。



产品优势



支持 AI

采用深度与学习神经网络算法，提高产能和瑕疵检出率



机器视觉检测专家

多年通用领域机器视觉检测经验，具备 2000 多个机器视觉解决方案

8+

支持相机数量



检测速度可达

2000 pcs/min



可根据特殊产品检测需求进行非标定制

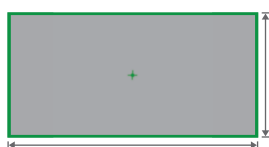


软件界面清晰简洁方便更换产品型号

7x24h

快速响应提供技术培训

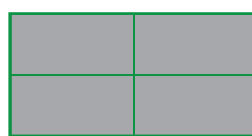
检测内容



尺寸大小



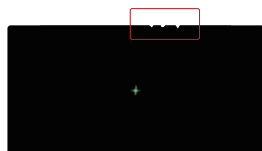
划伤



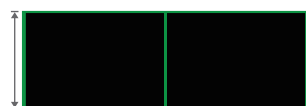
对称度



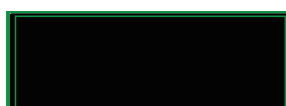
缺角



崩边



高度



轮廓度



麻点

行业应用

磁性材料行业

汽车行业

包装行业

军工行业

电子行业

医疗行业

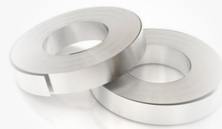
电池行业



O 型圈



USB 连接器



磁性材料



弹簧件



弹头弹壳



换向器



紧固件



汽车配件



手机配件



塑料件



橡胶件



医疗耗品

设备参数

设备型号	HCSXJ-60S8
检测项目	尺寸、外观、瑕疵、混料等
检测范围	上下面、侧面、360°全检
适用规格	外径 $\phi 0.5\text{mm}-\phi 20.0\text{mm}$ ，高度 $2.0\text{mm}-25.0\text{mm}$
检测速度	根据产品而定，最快可达 2000pcs/min
检测精度	$\pm 0.002\text{mm}$
选型配置	上视 + 侧视 + 下视（根据检测项目增减）
设备尺寸	1200*1200*1800mm（L*W*H）
设备重量	400kg
电 源	220VAC 50Hz 500W
气 源	0.5-0.8MPa
工作温度	$-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$



杭州汇萃智能科技有限公司

☎ 0571-26280523

📍 杭州市余杭区文一西路 998 号海创园 19 幢 406 室

全国热线

400-8919-718

