

# 自动光学检测设备 芜湖光学检测设备 合肥市雅视

产品名称	自动光学检测设备 芜湖光学检测设备 合肥市雅视
公司名称	合肥市雅视智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市高新区玉兰大道与铭传路交口
联系电话	18005691199

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：合肥市雅视智能科技有限公司

### 影响机器视觉检测系统不稳定性因素有哪些

#### 其他因素影响

除成像系统硬件外，相机与物体之间的相对位置关系也会对图像质量的稳定性产生影响，如相机或工件的机械支撑结构如果存在震动，会影响检测精度，且这也是一个难以排查的问题。在动态下检测工件，需要考虑运动模糊对图像精度的影响（模糊像素 = 物体运动速度 \* 相机曝光时间）。另外，CCD相机与被测零件之间在理想状况下应为相机镜头光轴垂直于零件所在平面，但实际使用中，自动光学检测设备，由于安装误差或相机、工件制造误差等原因不能保证光轴与被测平面完全垂直，存在一定角度偏差，同样对测量精度产生影响。

### 什么是机器视觉检测系统？

由于机器视觉系统可以快速获取大量信息，易于自动处理，光学检测设备公司，也易于与设计信息以及加工控制信息集成，因此，在现代自动化生产过程中，机器视觉系统广泛地用于工况监视、成品检验和质量控制等领域。机器视觉系统的特点是提高生产的柔性和自动化程度，在一些不适合人工作业的危

工作环境或人工视觉难以满足要求的场合，采用机器视觉来替代人工视觉；同时在大批量工业生产过程中，用人工视觉检查产品质量不仅效率低而且精度不高，而用机器视觉检测方法可以大大提高生产效率和生产的自动化程度。

## 工业机器视觉的常见应用

### 机器视觉在图像监控、安防、交通管理中的应用

在闭路电视监控系统中，机器视觉技术被用于增强图像质量，捕捉突发事件，监控复杂场景，鉴别身份，aoi光学检测设备，跟踪可疑目标等，芜湖光学检测设备，能大幅度提高监控效率，减少危险事件发生的概率。在交通管理系统中，机器视觉技术被用于车辆识别、调度，向交通管理与指挥系统提供相关信息。

自动光学检测设备-芜湖光学检测设备-合肥市雅视(查看)由合肥市雅视智能科技有限公司提供。合肥市雅视智能科技有限公司(www.hfsyashi.com)是从事“自动化设备,智能检测分选设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：江经理。