

# 视觉检测设备 胶装龙白页视觉检测设备厂家 易鼎

产品名称	视觉检测设备 胶装龙白页视觉检测设备厂家 易鼎
公司名称	东莞易鼎视觉智能装备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇鳧山祥安街266号一栋201室
联系电话	15999742822 15999742822

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞易鼎视觉智能装备科技有限公司

### 视觉检测设备的速度很快

AOI技术是目前的优解，提高产品检测速度（够限制速度的大概只有诸多物理极限），降低人的失误因素导致的错误率，提高可靠度以及稳定度。以机械视觉检测技术为基础，利用摄影机或其他类型的光电感测器取代人眼获取待测物体的图像或者信息进行产品的检查，利用电脑编程演算法取代人脑进行影像处理、分析以及质量检定，利用机械取代人力进行产品搬运，大幅提高检测的速度与度。易鼎作为专门的视觉检测设备销售的公司，已经和很多家企业和工厂进行了视觉检测设备项目的合作，并获得了众多客户的一致好评，您大可以放心联系我们公司。

### 相对人工检测视觉检测设备的优势

传统利用人眼进行检视，并利用大脑进行人工判断的检测方式。人工视觉检测的质量取决于人，显而易见缺点是速度阈值低、可靠度较低、稳定度不够等。这里的速度阈值低指的是相较于生产速度而言，人工检测的速度相对较慢，对于那些已经实现流水线大规模量产的

工业品，用人工进行检测显然是不现实的。而很容易因人而异的检测结果，显然会由于人工失误的存在使得在大量工业产品的检测中，出现不被接受的可靠度。因此，使用视觉检测设备成为主流。

视觉检测设备工作原理：AOI经过十几年的发展，技术水平仍处于高速发展阶段，如何实现佳的检测效果，一直是各AOI厂商不断攻关的技术话题。目前上可见的AOI设备品牌众多，每种视觉检测设备各有所长；每个品牌的AOI优势主要体现都取决于其不同的创新软件算法，通常采用的软件算法有:模板比较、边缘检查、灰度模型、特征提取、固态建模、矢量分析、图形配对和傅里叶氏分析等，但尽管算法各异，AOI的运作原理基本相同。