

高效率智能光学筛选设备 光学筛选设备 CCD视觉检测

产品名称	高效率智能光学筛选设备 光学筛选设备 CCD视觉检测
公司名称	上海迈迅威视觉科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区亭林镇丰盛路18号
联系电话	13816422786

产品详情

机器视觉检测的特点是提高生产的柔性和自动化程度。在一些不适合于人工作业的危險工作环境或人工视觉难以满足要求的场合，常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效率低且精度不高，光学筛选设备分拣机器人，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。而且机器视觉易于实现信息集成，是实现计算机集成制造的基础技术。

在机器视觉体系中，取得一张高质量的可处置的图画是至关重要。视觉体系之所以成功，首先要确保图画质量好，特征显着。一个机器视觉项目之所以失利，大多数状况是因为图画质量欠好，高效率智能光学筛选设备，特征不显着导致的。要确保好的图画，必需求挑选一个适宜的光源。

光源选型基本要素：

对比度：对比度对机器视觉来说十分重要。机器视觉使用的照明的重要的使命即是使需求被调查的特征与需求被疏忽的图画特征之间发作大的对比度，然后易于特征的差异。对比度界说为在特征与其周围的区域之间有满足的灰衡量差异。好的照明大概可以确保需求检测的特征突出于其他布景。

工业机器视觉检测

机器视觉检测技术在我国从2010年左右开始兴起，在2013年左右开始广泛的应用于工业自动化领域。目前工业机器视觉检测主要分为两大块，一块是单独的视觉检测设备，光学筛选设备，这种设备又分为两大块，一块是高速检测，全自动光学筛选设备厂家，这块的检测目前国内只有极少数厂家拥有自主检测技术，上海迈迅威视觉科技就是其中一家；另外一块是简单的低速的检测，这块技术目前一般的自动化厂家都能实现。工业机器视觉检测的另一大块是流水线配套的检测，

就是只需要视觉硬件及相应的软件，安装在客户的自动化流水线上，实现在线检测。国内大部分做视觉检测的厂家都是这样操作的，但大部分厂家都是代理国外的视觉检测软件，自己做简单的调整就可以。上海迈迅威视觉科技有限公司的主营业务分为两大块：一，高速的自动化在线检测设备，用以满足批量比较大的客户的需求；二是和工业自动化厂家相配合，只提供视觉检测部分。由于我司具有强大的研发能力，所有产品都具有独立知识产权，不管是自动化检测设备还是单纯的视觉检测配套产品都具有强大的市场竞争力，可根据客户需求开发定制。欢迎大家来电咨询。

高效率智能光学筛选设备-光学筛选设备-CCD视觉检测由上海迈迅威视觉科技有限公司提供。上海迈迅威视觉科技有限公司 (www.mxw-vision.com) 是从事“光学筛选机,影像检测机,视觉检测设备,非标自动化设备”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：范纯英。同时本公司 (www.mxwvision.com) 还是从事光学筛选机，CCD视觉影像检测，外观缺陷检测设备的厂家，欢迎来电咨询。