

视觉在线检测 视觉检测 CCD视觉在线检测方案

产品名称	视觉在线检测 视觉检测 CCD视觉在线检测方案
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

在药品包装过程中，会出现瓶体与瓶盖封装不严的情况，因此药品包装的质量检测已成为制药行业生产过程中的一个关键环节。本文设计了一套基于机器视觉的药瓶检测系统，完成了药瓶包装过程中瓶盖与瓶体封装缺陷的检测任务。本的研究工作和主要成果包括以下几个方面：1.在总结国内外成果的基础上，结合药瓶检测的总体功能要求和性能指标，CCD视觉在线检测方案，成功搭建了满足要求的硬件实验平台。同时，对平台所用硬件的选择原则和最终参数都做了逐一说明。2.由数字图像处理的概念出发，研究了待检药瓶图像处理的相关算法。首先，应用MATLAB软件对采集到的图像进行了一系列处理，包括图像灰度化、图像去噪

机器视觉芯片出现细分。CV芯片将随着应用领域不同而出现细分，视觉在线检测，如分为专用的自动驾驶CV芯片、无人机导航CV芯片、AR/VR应用CV芯片等。因为在某个特殊领域，随着机器视觉算法应用需求越来越多，必然带来成本的需求，以增加产品的利润，所以，在CV芯片上做costdown，裁减非本领域的应用功能，自动化视觉在线检测系统，并不断深化该领域应用是必然的。

易拉罐包装饮料、罐头食品等外形检测：对易拉罐包装饮料、罐头食品等的拉环质量、生产日期有无、序列号等进行检测；

纸盒饮料外包装检测：对纸盒饮料的外包装如吸管有无、插孔是否破损等进行检测；

整体包装计数：对瓶装、盒装饮料等的整体包装进行计数，上海自动化视觉在线检测设备厂家，保证包装数量；

迈迅威视觉科技是一家专注于机器视觉，视觉检测设备，CCD光学检测设备，机器视觉检测，视觉方案定制，非标自动化设备的研发生产和销售于一体的国家高新技术企业。

视觉在线检测-视觉检测-CCD视觉在线检测方案由上海迈迅威视觉科技有限公司提供。视觉在线检测-视觉检测-CCD视觉在线检测方案是上海迈迅威视觉科技有限公司（www.mxw-vision.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：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。