

咸宁食品饮料检测 食品饮料检测方案 迈迅威视觉

产品名称	咸宁食品饮料检测 食品饮料检测方案 迈迅威视觉
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

食品包装不仅要求外形美观、方便实用，更重要的是要保证包装的质量，确保食品安全。随着同类产品的竞争加剧，各火腿肠生产厂家在不断提升产品的内在品质的同时，越来越注重产品的包装质量检测，但是目前的检测手段还是传统的人工检测方式。机器视觉检测技术作为先进的检测手段，具有快速、准确和可靠等优点，因此，开发基于机器视觉的火腿肠在线包装质量检测系统对于减轻火腿肠生产企业员工的劳动强度，提高企业的生产效率和自动化程度，食品饮料检测方案，提高食品包装检测水平，保证食品安全都具有十分重要的意义。

E型铁芯是某公司自动化生产线上的重要零件之一，加工过程中主要存在表面切割不平整，表面裂纹和几何形状扭曲3种缺陷。为此，食品饮料检测系统，文中提出了基于机器视觉的表面缺陷在线检测方法。由于检测目标质地为黑色，本系统采用白色材料做背景增加对比度；利用CCD摄像机和环形LED光源组成系统的前端，咸宁食品饮料检测，通过千兆网口将图像传输至计算机；然后采用边缘检测结合阈值分割提取感兴趣区域，后主要利用灰度分析结合Douglas-Peucker算法完成特征提取和缺陷分类。实验结果表明，该系统能快速对铁芯表面缺陷进行识别与检测，缺陷识别率达到98.25%，食品饮料检测公司，达到预期检测目标。

根据饮料易拉罐罐盖制造生产线的工作环境和检测要求，研制了基于机器视觉的罐盖质量检测系统，实现了铝制罐盖瑕疵的自动检测和快速剔除。该检测系统由下盖装置、盖传送装置、光源与图像系统、视觉处理及控制系统、次品剔除装置等组成，铝制罐盖经下盖装置连续不断的进入盖传输区域，盖传输装置通过真空将罐盖吸附在传送带上，当罐盖通过成像系统时，光纤传感器触发工业相机和光源，获得高速罐盖图像，图像检测系统分析罐盖多个检测区域，电气控制系统根据图像检测结果分拣罐盖。通过实验测试证明:该视觉系统实时性好，可靠性高，有效地提高了罐盖检测生产线的工作效率。

咸宁食品饮料检测-食品饮料检测方案-迈迅威视觉(推荐商家)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是一家从事“光学筛选机,影像检测机,视觉检测设备,非标自动化设备”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“迈迅威”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使迈迅威视觉在行业设备中赢得了客户的信任,树立了良好的企业形象。 特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!同时本公司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。