

临安光学筛选机采购

产品名称	临安光学筛选机采购
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

光学筛选机采购一种基于机器视觉的喷雾罐罐盖质量检测系统，该系统包括图像装置、图像处理装置和不良产品剔除装置；所述图像装置与不良产品剔除装置分别与图像处理装置连接；本实用新型所述的基于机器视觉的喷雾罐罐盖质量检测系统，检测速度快、精度高，实现了全自动实时在线检测，提高了工作效率，满足现代制造业的需求。一种基于机器视觉的喷雾罐罐盖质量检测系统，该系统包括图像装置、图像处理装置和不良产品剔除装置；所述图像装置与不良产品剔除装置分别与图像处理装置连接；本实用新型所述的基于机器视觉的喷雾罐罐盖质量检测系统，检测速度快、精度高，实现了全自动实时在线检测，提高了工作效率，满足现代制造业的需求。

针对线缆行业长期存在的外观缺陷检测困难的问题，本文选取了光缆作为研究对象，对基于机器视觉的光缆外观缺陷检测系统进行了研究，用以实现对光缆外观的实时检测。本人工作的具体内容有:(1)硬件选定及方案确定。针对光缆生产线性运动且速度快的问题，采用线阵相机进行图像，并选择相应的镜头、光源以及一些附件如编码器、卡、光源控制器等，确定检测方案。(2)护套外观缺陷检测。对于外观凹坑凹痕及直径的缺陷检测，光学筛选机采购，采用阈值分割方法，把凹坑划痕、光缆和背景三者区分开，检测出凹坑划痕的面积以及光缆的直径。(3)图像拼接。

食品饮料行业易拉罐生产线的工作环境以及罐底喷码检测的检测要求，研制了基于康耐视机器视觉的易拉罐罐底喷码检测系统，实现对易拉罐喷码不合格的产品进行自动检测与快速剔除。该检测系统由光源与视觉处理系统、电气控制与人机交互系统、次品剔除装置等组成。当易拉罐通过成像系统时，金属接近开关触发光源频闪和工业智能相机，获得高速易拉罐罐底图像，智能相机对其分析处理，由电气控制系统执行检测结果，从而达到分拣不良品的目的。通过实际项目应用证明:该系统实时性好，可靠性高，有效地提高了在生产过程中产品喷码质量的控制。

临安光学筛选机采购由上海迈迅威视觉科技有限公司提供。“光学筛选机,影像检测机,视觉检测设备,非标自动化设备”选择上海迈迅威视觉科技有限公司，公司位于：上海市金山区亭林镇丰盛路18号，多年

来，迈迅威视觉坚持为客户提供好的服务，联系人：范纯英。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。迈迅威视觉期待成为您的长期合作伙伴！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。