蓝宝石屏幕玻璃表面瑕疵在线智能检测系统设备

产品名称	蓝宝石屏幕玻璃表面瑕疵在线智能检测系统设备
公司名称	杭州赤霄科技有限公司
价格	236000.00/台套
规格参数	品牌:chixiao 型号:120
公司地址	杭州市余杭区文一西路1818-2号人工智能小镇15幢802
联系电话	86-057186483385

产品详情

蓝宝石屏幕玻璃表面缺陷在线自动高速机器视觉光学智能检测系统（设备 ）
蓝宝石手机屏幕玻璃　　表面瑕疵在线机器视觉光电智能自动高速检测系统（设备）

苹果iphone6将会配备无比坚硬的蓝宝石玻璃（
蓝宝石玻璃更薄，更透明，更强硬，也更耐划）**，**

检测（标配）“ 蓝宝石屏幕
玻璃表面缺陷质量在线机器图像视觉光学自动检测系统设备 ”

我公司自主研发设计制造的“
蓝宝石屏幕玻璃表面瑕疵（缺陷）在线机器视觉全自动高速光学智能检测系统设备（大幅面表面缺陷在线自动检测）”核心研发团队
均具有在中外机器图像视觉在线缺陷检测行业浸润多年，有丰富的“ 业界临床 ”经验。在行业内享有良好口碑声誉。海外、高校、年轻、活力、经验、创新、激情、持久、攀登。吸收国外成熟先进技术，汉化和研发制造“ 平面（表面）缺陷机器图像视觉在线自动高速检测系统设备 ”，产品已出口海外市场和国内大中型制造业企业。

赤霄科技坐落于浙江大学国家大学科技园，是一家专注于利用机器视觉智能检测技术为制造业企业提供产品表面质量智能检测解决方案的高新科技型企业。公司拥有强大的技术创新研发实力，核心技术团队来自浙江大学，天津大学，香港科技大学等国内外一流高校，研发创新力量雄厚。

公司自主研发的产品——“基于云端大数据中心和人工智能的平面材料表面缺陷智能检测系统”，致力于帮助制造业企业实现产品质量控制的自动化、智能化，通过打造光机电一体化的“智能检测”，为实现“智慧工厂、机器换人”贡献力量。该系统在线阵扫描方案基础上，增加机器学习功能，通过在云端架构缺陷大数据中心，搜集各分布式客户终端采集到的产品缺陷图片，运用神经网络筛选及专家判断，将经过机器学习优化后的检测算子定期更新到各分布式客户端，使系统能够自动学习和适应各种缺陷，不断提高质量品质检测的智能型高速度准确率。产品关键技术已获得一项发明专利和三项实用新型专利，一项软件著作权。

该产品针对平面类材料的生产企业，帮助企业进行自动化的表面缺陷智能检测，减少或部分替代人工，提高产品质量稳定性，提升企业产品的检测精度和效率，提高企业的自动化水平，提高企业产品的合格率，降低产品的出厂返货废品率，提升企业整体自动化形象。行业覆盖各类塑料薄膜（pet，bopet，bopp/pe，pp等）、蓝宝石屏幕玻璃、药用铝箔/烫金铝箔、光学薄膜、无纺布、无尘布、纸张、太阳能电池背板、eva、金属箔、玻璃、铜箔基材、钢板等领域。

蓝宝石屏幕玻璃表面缺陷在线机器视觉高速自动光学智能检测系统设备集合当前领先的机器图像视觉采集技术、光电识别技术，以及配套的强大完整适合国内蓝宝石屏幕玻璃生产的电脑机器视觉图像软件和硬件组合，精准精密快速时效进行在线蓝宝石屏幕玻璃表面缺陷/瑕疵的高速智能检测报警，高速度高分辨率的工业相机影像图像显示瑕疵直观超清晰。摒弃依靠繁琐低质人工肉眼方式的“原始”在线质量检测。

机器视觉技术检测因为采用统一的标准，所以不受人工产生疲劳/情绪/误判等因素的影响，可极大提高生产效率及成品率，更可以降低人力成本和返货返工成本，实现安全快速方便保质保量。同时，蓝宝石屏幕玻璃表面缺陷在线机器视觉自动高速智能检测系统设备，它实时提供全面精准的瑕疵超清晰图像报告，及时处理提高蓝宝石屏幕玻璃产品的优品。我们的“蓝宝石屏幕玻璃表面缺陷在线机器视觉自动高速光电智能检测系统设备”（中英文操作界面），完全按照国内蓝宝石屏幕玻璃生产的特定条件而设计研发制造。其中“bayesian学习”的人工智能记忆和自觉自动

算法学习是我们的亮点和优势---
这种计算机分析算法技术的运用在分析留存缺陷/瑕疵故障信号模式时，通过“ bayesian

学习”的人工智能记忆和自动学习机制，检测/积累的产品缺陷事例越多，机器视觉检测缺陷的准确率就越高，检测速度也会更快。

蓝宝石屏幕玻璃表面瑕疵（缺陷）在线机器视觉全自动检测系统设备 **可以快速准确高效检测到：**

如晶点、黑点、橘皮纹
、鱼鳞纹、漏涂、针孔（微孔）、灰斑、亮斑
（厚度不匀/表面磨损）、气泡、油污/污迹、划痕、异物（颗粒/飞虫/头发等）、破损等。

使用蓝宝石屏幕玻璃表面缺陷在线机器视觉自动高速光学智能检测系统设备的意义

功能 ：摈弃繁琐低质人工肉眼疲劳表面瑕疵质检 机器图像视觉光电智能在线高速检测
提升改进产品质量品质 实时在线瑕疵声光报警 自动生成质量检测报表
蓝宝石玻璃缺陷位置标注提示 “ bayesian 学习”的记忆自动学习机制

提升生产效率 降低人力成本 优化蓝宝石玻璃 品质 减少产品生产损耗

杭州赤霄科技 工业产品表面质量机器视觉技术智能检测解决方案高端提供商

（赤霄科技公司备有实验室平台检测样机，欢迎带样品现场检测）
杭州赤霄科技有限公司（屏幕玻璃检测事业部）
机器视觉检测系统设备研发中心：杭州西溪路525号浙江大学国家大学科技园a西503
咨询服务热线：15258877649 86-571-86483385 e-mail：**yebinghz@163.com**

杭州赤霄科技http://www.chixiaotech.com **联络人：赤霄**