

瑕疵检测设备 宣雄 珠海瑕疵检测

产品名称	瑕疵检测设备 宣雄 珠海瑕疵检测
公司名称	苏州宣雄智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市开发区前进东路科技广场1501室
联系电话	18626252389 18626252389

产品详情

以表面缺陷检测系统为例对该系统做简要说明：主要功能编辑 播报为了满足实际生产的需要，产品瑕疵检测，表面缺陷检测系统具有以下适用功能：自动完成工件与相机获取图像同步自动检测产品表面斑点、凹坑、铜点、划伤等缺陷可根据需要对缺陷类型学习并进行命名可根据需要选择需要检测的缺陷类型可根据需要自主设定缺陷大小对不良位置进行定位，可控制贴标设备会打印设备进行标识对不良品图像进行自动存储，可进行历史查询自动统计（良品、不良品、总数等）异常时提供声、光报警，表面瑕疵检测，并可控制设备停机系统有自学习功能，且学习过程操作简单

随时技术的发展，也出现了采用固定式或动态阈值分割方式进行检测的算法，但此方法同样存在缺陷：

- 1、镜头镜片区域结构纹理复杂，单一的阈值方法不能区分缺陷和产品本身结构；
- 2、镜头的端面、凸台区域，存在大量的纹理干扰，现有的阈值方法难以进行有效分割缺陷；
- 3、现有方法采用定焦采图的方式，获得的缺陷尺寸不准确，导致漏检率难以控制。

本发明对于镜头内部结构的检测方法，提高了断层扫描图像缺陷搜索的准确度与精度。不会因为搜索到非对焦缺陷，导致算法误检。且对点子等检测精度，瑕疵检测设备，由原来相差 $\pm 10\mu\text{m}$ ，提高到了 $\pm 5\mu\text{m}$ 以内。

本发明对于镜头端面和凸台的检测方法，针对端面与凸台检测的耗时，珠海瑕疵检测，由原两张图片分别导入显卡中进行gpu运算深度学习模型，现在仅需要导入一张图片进行深度学习运算极大的降低了gpu运算的消耗，计算耗时由原1600ms，下降至900ms左右，极大的提升了效率。

瑕疵检测设备-宣雄(在线咨询)-珠海瑕疵检测由苏州宣雄智能科技有限公司提供。瑕疵检测设备-宣雄(在

线咨询)-珠海瑕疵检测是苏州宣雄智能科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：朱秀谨。