

玻璃缺陷检测设备 广东玻璃缺陷检测 彤光电子无人化智能

产品名称	玻璃缺陷检测设备 广东玻璃缺陷检测 彤光电子无人化智能
公司名称	东莞市彤光电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城区立新社区八一路工业园区第三栋
联系电话	15007696589 15007696589

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市彤光电子科技有限公司

玻璃缺陷检测在OLED及LCD制程中的应用分析及分类

在整个平板显示器件的生产过程中，检测工序十分重要，遍布在各个环节。平板显示检测是平板显示器件生产各制程中的必备环节，主要在LCD、OLED以及TouchPanel产品等平板显示器件的生产过程中进行光学、信号、电气性能等各种功能检测。其主要用途为：1、确认生产制程是否完好，在线监控整个生产制造工艺的可行性和稳定性；2、根据检测的结果来分辨平板显示器件良品与否，避免不良品流入下道工序；3、对每道工序上的不良品进行复判，确认维修或者报废；4、对维修后的不良品进行再次检测；5、帮助研发和品质部门评价质量水平，改善制程工艺和流程；6、对不良品分类并加以解析，提升产线良品率。AOI（Automatic Optic Inspection）全称自动光学检测，是基于光学原理对生产中遇到的常见缺陷进行检测的设备，是视觉检测中一个相对标准化的分支。玻璃缺陷检测主要用在PCB、FPD、半导体等行业。

玻璃缺陷检测的使用条件

在smt贴片机生产流水线，大家各种各样仪器设备，擦抹助焊膏、贴片、电焊焊接后大家必须对元器件开展检验，对贴片式元器件开展检验的机器设备便是玻璃缺陷检测，那么smt贴片机生产流水线中玻璃缺陷检测的功效是什么呢？针对元器件的检验，一般在smt贴片机生产流水线回流焊炉前后左右安装AOI检测系统。选用根据达标模版的学习培训和根据表层贴片技术性的CAD数据信息检验。实际技术性主要是根据预备处理图象的计算机视觉。前面一种关键选用统计分析计算机视觉，通过学习创建达标的图象方式，随后对总体目标图象与样版图象开展较为解决，获得检验鉴别结果。

膜材在背光、显示屏、3C产品等方面应用广泛，彤光电子科技在背光、模组视觉检测市场占有率的情况下，发挥自主研发视觉软件的优势，拓展到上下游材料的外观检测，如扩散膜、导光板、偏光片等薄膜的检测，已经成功在大客户应用。薄膜视觉检测，彤光是终的选择！东莞市彤光电子科技深耕自动化光学检测领域十余载，积淀了雄厚的技术基础，完全独立自主开发的软件获得了业内客户的广泛认可，在显示领域已与国内多家头部企业合作，欢迎咨询了解。彤光玻璃缺陷检测，赋能新智造。