

酒泉半导体晶圆缺陷检测 半导体晶圆缺陷检测厂商 嘉铭科技

产品名称	酒泉半导体晶圆缺陷检测 半导体晶圆缺陷检测厂商 嘉铭科技
公司名称	广东嘉铭智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市越秀区明月一路20号明月阁2403室
联系电话	18814100273 18814100273

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广东嘉铭智能科技有限公司

广东嘉铭智能科技有限公司成立至今已有30年历史，拥有20年机器视觉检测项目和非标自动化设备的研发经验。

广东嘉铭——半导体晶圆缺陷检测

视觉系统（外型缺陷检测机器设备）是自动化技术领域至关重要的构成部分。在工业化生产自动化技术中，用视觉系统测量、检验产品工件的各种各样规格主要参数，如长度测量、圆测量、角度测量仪、斜线测量、地区测量等，不仅可以得到线上产品的规格主要参数，与此同时可对产品外型作出线上即时判断和快递分拣，缺陷检测去除，运用十分广泛。

半导体晶圆缺陷检测

广东嘉铭——半导体晶圆缺陷检测

视觉系统外型缺陷检测的基本原理：

产品表面的各种各样瑕疵缺陷，在电子光学特点上必定与产品自身有差别。当光线出射产品表面后，各种各样瑕疵缺陷会在反射面、映射等领域主要表现出与周边有不一样的异常。例如，当匀称光竖直出射产品表面时，如产品表面沒有瑕疵缺陷，出射的方位不容易发生改变，所检测到的光也是均匀分布的;当产品表面带有瑕疵缺陷时，出射的光线便会产生变化，所检测到的图象也需要随着更改。

半导体晶圆缺陷检测

广东嘉铭——半导体晶圆缺陷检测

因为缺陷的存有，在其周边就发生了应力及形变，在图象中也非常容易观查。若碰到光电子散射型缺陷(如裂痕、汽泡等)，光线在该缺陷部位会产生映射，光的强度比周边的要大，因此照相机靶表面检测到的光也相对应提高;若碰到吸光型(如细砂等)残渣，则该缺陷部位的眼会减弱，照相机靶表面检测到的光比周边的光要弱。剖析照相机搜集到的图象信息的高低转变、图象特点，便能获得对应的缺陷信息内容

半导体晶圆缺陷检测

广东嘉铭智能科技有限公司成立至今已有30年历史，拥有20年机器视觉检测项目和非标自动化设备的研发经验。

广东嘉铭——半导体晶圆缺陷检测

表面缺陷检测系统可以有效的避免或降低瑕疵品注入销售市场。

在车辆、3C等行业内，因为此类产品由许许多多的零部件构成，产品又大多数属于批量生产，表面发生细微的刮痕、裂痕和凹痕等缺陷在所难免。

可是在其中一些重要零部件的损坏有可能会给后的消费者产生安全隐患。

半导体晶圆缺陷检测

广东嘉铭——半导体晶圆缺陷检测

以车辆中的悬挂系统扭簧和汽车发动机为例子：

汽车悬挂系统表面镀层需通过严谨的在出厂，若悬挂系统的表面镀层不匀称或有脱离掉下来，在不断冲击性和浸蚀下，非常容易萌发裂痕，乃至造成悬挂系统扭簧疲惫，严重危害驾驶员的生命安全；汽车发动机身为机动车的“重要部件”，车子生产加工全过程中十分关键的阶段，其品质把控十分严苛。

半导体晶圆缺陷检测

广东嘉铭——半导体晶圆缺陷检测

若汽车发动机缸表面层发生损坏、铸造缺陷等缺点，会导致渗油、漏汽等问题，不仅会影响到汽车发动机的工作特性，半导体晶圆缺陷检测公司，乃至导致安全生产事故。

现如今，因所卖产品存有问题或安全风险，每一年都会有很多制造商将已经送至中下游零售商或后顾客的产品召回，造成很大的财产损失。

严苛的表面缺陷检测系统可以避免特采注入销售市场，避免潜在性的财产损失和纠纷，有益于提高公司的品牌形象。半导体晶圆缺陷检测

广东嘉铭智能科技有限公司成立至今已有30年历史，拥有20年机器视觉检测项目和非标自动化设备的研发经验。

广东嘉铭——半导体晶圆缺陷检测

金属件只需在制造的过程中就搞好瑕疵检测，是可以防止瑕疵产品注入销售市场，含有瑕疵的产品注入销售市场会对公司的声誉导致一定的危害，在其中的便是要检测。

金属件检测只靠人力检测会十分慢，人力成本也高，并且也会视觉疲劳非常容易会遗漏瑕疵产品，半导体晶圆缺陷检测厂商，强烈推荐应用视觉系统瑕疵检测机器设备，无锡精致视觉效果就会有检测机器设备，自动化技术检测当产品通过检测系统软件，一旦发觉缺点，酒泉半导体晶圆缺陷检测，马上可以在体系内见到缺点的照片，并表明缺点的种类、尺寸、部位等实际信息。

半导体晶圆缺陷检测

广东嘉铭——半导体晶圆缺陷检测

软件作用

- 1、简易的操作面板，便捷职工实际操作。
- 2、适用不一样顾客、不一样检测标准的设定作用。
- 3、与当场机械设备生产同步，即时表明产品图象信息。
- 4、可以依据用户规定，即时形成批号号；适用在生产过程中，改动批号号。

半导体晶圆缺陷检测

广东嘉铭——半导体晶圆缺陷检测

- 5、每一个批号号生产制造完毕时，自动生成该批号号产品的品质表格；适用全自动打印出作用。
- 6、全部批号号的产品品质，随时随地可以调整，剖析产品品质信息。
- 7、历史数据适用长期存储，并可按时、定量分析删掉全自动删除历史记录，节省电子计算机室内空间。
- 8、技术咨询作用，随时随地处理实际操作难题。

半导体晶圆缺陷检测

酒泉半导体晶圆缺陷检测-半导体晶圆缺陷检测厂商-嘉铭科技由广东嘉铭智能科技有限公司提供。广东嘉铭智能科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！