

薄膜表面缺陷在线检测系统-赛默斐视

产品名称	薄膜表面缺陷在线检测系统-赛默斐视
公司名称	无锡赛默斐视科技有限公司
价格	面议
规格参数	瑕疵分类:黑点、晶点、蚊虫、破洞等 检测精度:0.1mm 检测速度:Max 600m/min
公司地址	无锡市新区菱湖大道200号中国传感网国际创新园A518号
联系电话	0510-85389739 18168324272

产品详情

薄膜表面缺陷检测系统用于检测各类薄膜在生产过程中表面出现的黑点、蚊虫、孔洞、晶点、划伤等常见缺陷,系统可以在生产过程中及时的发现产品表面出现的疵点信息,时时反映生产线表面的缺陷信息,完全取代人眼进行表面检测。大大的节省了生产成本,提高了产品质量。

系统功能主要包括：

- 表面缺陷图像的快速截取；
- 疵点的位置(缺陷地图的具体位置分布)；
- 发现瑕疵后的声光报警；
- 瑕疵自动分类(根据客户对缺陷的要求来分类)；
- 瑕疵统计和报表自动生成；
- 在缺陷产品的边缘进行贴标定位（可选）；

检测参数

- 检测对象：薄膜；
- 缺陷类型：黑点、晶点、蚊虫、破洞、褶皱等；
- 检测速度：Max 600 m/min；

检测宽度：整个幅宽

检测精度：0.1mm

处理办法：声光报警、打标（可选）；

检测系统功能的详细说明

系统功能	说明	其它
系统适应生产线	本套系统根据客户的实际生产线的速度、幅宽、检测精度来具体定做,确保了系统本身的适应性	根据不同的参数，来确定不同的配置，从而确定报价
检测缺陷大小的设定	客户可以根据产品本身对质量的要求对缺陷的大小进行自行设定	系统软件自身自带的参数设定模块方便用户的操作
	系统自身的瑕疵缺陷地图分布，可以让现场工作人员简单直接的查看到缺陷的位置信息	瑕疵地图可以根据客户的实际幅宽进行设定

发现缺陷后的处理方式

系统自身的数据库内有对各种缺陷的分类，当出现缺陷的时候会对自动对缺陷进行分类，很直观的看
我们把客户对缺陷的要求进行提前归类，添加到我们的系统数据

到缺陷的大小、面积等信息

库中

当发现瑕疵时，系统会立即截图，把带有缺陷的图片截取出来，同时声光报警，提醒现场的工作人员立即报警，不存在时间上的误差

配备打标机，在发现缺陷的时候通过打标机在产品边缘贴标签，方便生产人员找到缺陷

我们的系统会在发现缺陷的时候立即报警，不存在时间上的误差
打标机为可选配置，不包含在我们系统本身的标配里面

自动生成报表，对各类缺陷进行统计，使得客户对各卷的质量信息都能够直观的展示出来

同时系统还具有报表打印功能

系统可以与生产线的信号相适应，完全可以根据生产线的生产情况来给我们的检测系统提供信号

主要包括换卷、暂停、报警方式等信号的收集

与外部设备通讯

1.非人为因素导致的系统问题，实行一年免费保修

设备的维护、及维修 2.人为因素导致的问题根据相对应的问题收取相关费用

3.系统自带空调冷却系统，保障系统运行的环境

4.系统采用衰减周期较长的高亮度冷光源，保证了光照强度