薄膜表面缺陷在线检测系统

产品名称	薄膜表面缺陷在线检测系统
公司名称	无锡市创视新科技有限公司
价格	200000.00/台
规格参数	品牌:创视 型号:mvc 精度:0.01mm
公司地址	无锡市梁溪区南湖大道855号
联系电话	0510-81156900 18101512326

产品详情

薄膜表面缺陷检测系统

[系统类别]

机器视觉检测应用

[应用行业]

卫生膜，光学膜，乙烯膜，pet薄膜、丙烯膜，bopa薄膜，镭射膜等等塑料薄膜行业

[系统简介]

在薄膜的实际生产过程中，由于各方面因素的影响，薄膜表面会出现诸如孔洞、蚊虫、黑点、晶点、划伤、斑点等瑕疵，严重影响了薄膜的质量，给生产商带来了不必要的损失。人眼往往不能及时准确的判断出瑕疵，薄膜表面缺陷检测系统能在线对生产过程中产生的表面缺陷瑕疵进行高速、精确的检测，显示和识别塑料薄膜表面上的所有表面缺陷。能检测分别出直径 0.01mm-2mm的脏污点、条纹、破损、边缘裂缝、皱折、暗斑、亮斑、边缘破损、黑点疵点、毛发，蚊虫，等常见表面缺陷。系统具有实时报警、卷报表打印等功能。强大的表面缺陷模式识别功能，根据表面缺陷的特征，在报警的同时，会指出导致该表面缺陷的设备、工艺问题所在，指导工人及时处理，从而有效的节约了生产成本、提高了产品质量。

[技术性能]

- 采用冷光源技术，功耗低、寿命长；

- 表面缺陷检测软件组态方便，缺陷能以照片形式显示，直观清晰；

- 多相机组合技术，可以满足用户的任意检测精度要求；

- 使用高速线阵相机进行图像数据采集；

- 可以根据用户的要求，选配喷色或塞纸条标识器

技术指标

- 缺陷检测分辨率可达0.14-2.0毫米（取决于生产车速度和摄像头个数）

- 适应车速达1200m/min，可测幅宽度达15m