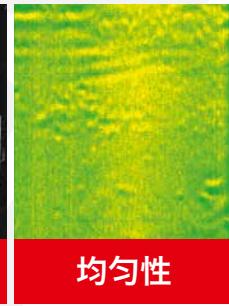


通过可靠检测 使光学薄膜达到下一阶段的质量等级



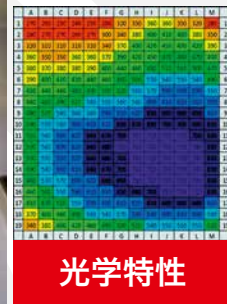
微米级划痕



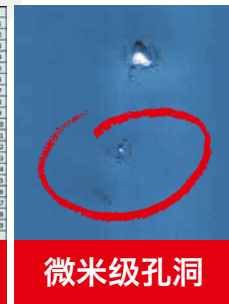
均匀性



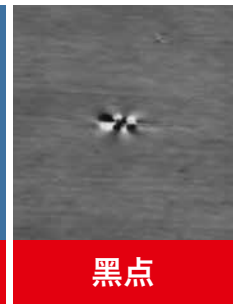
凝胶



光学特性



微米级孔洞



黑点

最大利润。超越期望。 在线光学薄膜高精度整幅面完整分析。

- 对所有缺陷100%的检测
(针孔、晶点、黑斑、杂质、涂布缺失...)
- 检测:
 - 雾度
 - 光泽度
 - 均匀性
 - 透光性
 - 光学畸变
 - 涂层厚度
 - 反射率
- 最终质量评级
- 报告与分析
- 更多...

应用范围

所有类型光学镀膜的可靠缺陷检测和光学属性确定, 例如:

- 反光膜
- 扩散膜(上扩散, 下扩散)
- 棱镜膜
- 微棱镜膜
- 增亮膜(BEF)
- 硬化膜
- 光学控制膜
- 偏光膜

优势

- 显著降低客户投诉率
- 提高质量, 同时确保始终如一的高标准
- 100%记录的质量检测, 您的强势卖点
- 内置的校准工具

为实现完美的品质

以适应FPD与触摸屏行业客户与日俱增的对特定产品的高标准要求。终端客户需要客观的证据以证实产品质量与预先设定的标准在规格范围内。

检测系统为此提供了多种的功能。缺陷被检查出来并显示缺陷图像，当然检查结果将会在线显示。提前预警可以用于减少材料的浪费，高效的方式降低成本。

系统依据生产的级别的不同对缺陷类型来区分重要缺陷和一般类型缺陷。系统采用声光警报来通知操作员。所有数据都会进行评估并存档。满足客户需求的统计工具和定制化的趋势报告，有助于优化工艺用于降低成本。

我们关注的焦点：工艺可靠性

内置的在线工具可支持质量审查，例如校准和验证模块，可确保最高的客户满意度和并确保系统一直处于最佳检测状态。

特点

- 100%缺陷检测，检查精度可以达到1微米，实现最优化的工艺控制
- 100%光学属性监控
- 最高的线速度可超过1000 米/分钟
- 顶级的缺陷检测算法
- 智能的自学习分类工具
- 质量审查
 - 缺陷趋势显示
 - 重要缺陷报警
 - 生产优化
- 快速选择 - 重要信息在一个界面显示
- 远程终端 - 不论您身在哪儿都可以远程监控你的系统
- 扩充质量报告
- 数据采掘系统用于
 - 统计和评估
 - 报告与分析
 - 导出统计数据质量分级

总部:

ISRA VISION GmbH
Industriestraße 14, 64297 Darmstadt, Germany
电话: +49 6151 948-0
info@isravisoin.com

www.isravisoin.com

