

提供高质量监控与产量



Mobile devices must meet consumer requirements as regards clarity and durability - Dr.Schenk offers the tools for it

移动设备上的信息可清晰呈现（如智能手机，平板计算机，电子阅读器等）高质量显示。他们必须是无缺陷或劣质的外观，以确保用户最佳体验和持久性。

为了满足期望，制造商必须在整个显示玻璃生产工艺中，控制专用的生产步骤。

申克博士GlassInspect可以100%在线由上下方检测移动显示器玻璃。在印刷，涂装和装配等步骤，可靠地检测玻璃外面和里面的缺陷。

GlassInspect盖板玻璃:智能检测智能装置显示器

为确保手机显示屏具有吸引力，设计与完美的表面质量至关重要。高质量标准，自然会要求自动光控解决方案取代人工目检

Glassinspect提供全面自动的质量和工艺控制。它能检测到缺陷及其可能原因

- 盖板玻璃上部和下部
- 玻璃边缘

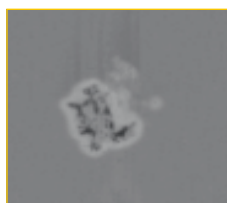
Glassinspect可以适应不同的制造工艺，内含传送系统，运送玻璃到生产在线。

独特的多通道设置，运用不同的角度，可以同时由上方和下方检查。确保能实时检出每一个缺陷，并按质量规定分类。也可检测边缘切割缺陷。例如，崩边或粗糙度

关键优点

- 客观的和可重复的质量控制
- 集表面和边缘控制功能于一身
- 100%在线工作
- 快速反馈作优化工艺
- 全程表现一致

涂层污物



玻璃破裂



玻璃结石



印刷溢出



GlassInspect确保盖板玻璃Cover lens产品质量和优化生产工艺

在生产移动设备上应用Glassinspect能提供全面的质量控制，以满足消费者对显示器的完美需求

glassinspect有助于制造商，检测

- 污渍，划痕和玻璃表面上的凹痕
- 玻璃内的气泡和杂质
- 玻璃凹痕
- 印刷的违规行为（如针孔，印刷边缘缺陷，印刷层颗粒，标志和文字上的缺陷）
- 边缘崩裂片和裂缝

Glass Measure

盖板玻璃生产监控选项:

涂层均匀性:如防反射涂层厚度变化

印刷:不透明度，印刷油墨厚度

钻孔:位置与尺寸

标志/印刷面:位置和对齐

玻璃尺寸:长度和宽度，角位测量

主要特点

- 先进的多通道摄像机及照明技术提供最高对比度及优化分辨率
- 超高亮度LED提供最大亮度及寿命
- 利用不同波长光源，从上方及下方检查
- 可靠和准确缺陷分类
- 内设传送系统，易于集成到生产线
- 数据存储功能，用作质量评价与工艺优化



可视化软件缺陷概述（上）
检查参数设置界面（下）



例子：印模缺陷

关于申克博士

申克博士公司为产品质量以及生产工艺监控提供自动光学表面检测及测量方案,这正是众多公司成功的秘诀。系统应用于在物料生产及加工过程，例如：塑料,纺织品,无纺布材料,纸张,金属和玻璃,为显示屏,汽车,包装,医疗,新能源或更多市场提供服务。由标准化的设备到客制化产品,我们对质量的要求,近乎执着!

联系

Dr. Schenk GmbH
Industriemaschinenbau
Bussardstr. 2
82166 Graefelfing
Germany
电话: +49-89-85695-0
传真: +49-89-85695-200

美国
电话: +1-651-730-4090
传真: +1-651-730-1955

中国大陆
昆山
电话: +86-512-5788-2252
传真: +86-512-5788-2279
上海
电话: +86-21-6163-3548
传真: +86-21-6163-3549
北京
电话: +86-10-5923-1217
传真: +86-10-5923-1234

中国香港
电话: +852-2425-1860
传真: +852-2425-6775
中国台湾
电话: +886-2-2920-7899
传真: +886-2-2920-8198
韩国
电话: +82-2-527-1633
传真: +82-2-527-1635

