



技术规格如有变更，恕不另行通知。© Dr. Schenk GmbH, 2020/04

汽车显示玻璃

申克博士公司独一无二的解决方案给您带来的利益

1. 平板显示、异形显示、多屏显示或曲面显示：检验专家定制解决方案

汽车显示装置向更宽更复杂的形状发展，例如异形显示或多屏显示。每一种显示解决方案都面临挑战。申克博士 AOI（自动光学检测）解决方案做好准备，迎接挑战。



申克博士 AOI 为客户提供的优势包括：

- 满足客户的苛刻要求
- 覆盖所有关键生产工序，确保材料质量
- 确保客户具备领先于竞争对手的质量和成本优势

2. 管控客户的汽车显示玻璃生产

从进厂白玻璃到显示玻璃的最终集成——借助于现代化申克博士 AOI 解决方案，控制每一关键工序的质量，确保产品最佳性价比。

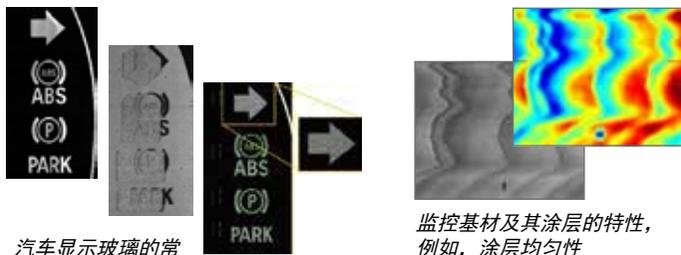


汽车显示玻璃生产可能涉及的检验工序



3. 局部缺陷和材料总体特性

汽车显示的生产需要许多增值工序。在制造时对显示装置进行检查，特别是在进入高成本工序之前检查，可将缺陷材料排除在进一步加工之外，从而避免客户利益受损。



申克博士 AOI 解决方案为客户提供的优势包括：

- 每个检查点可通过一个在线解决方案捕获局部缺陷和材料特性
- 提高质量和客户满意度
- 通过工艺控制，优化整个生产流程，从而降低生产成本

4. MIDA X: 完美的划分缺陷

申克博士 MIDA X 是划分缺陷的智能解决办法，并开启为客户创建自动分类算法的旅程。



申克 MIDA X 为客户提供的优势包括：

- 准确测定缺陷的轮廓和特征
- 无需编程或脚本知识

5. 申克博士人工智能： 轻松优化缺陷分类

申克博士的人工智能解决方案具备神经网络架构、深度学习和自我改进算法，将完成剩余缺陷的分类，并将客户的分类退回。

申克博士人工智能优势：

- 人工智能辅助的缺陷库创建
- 基于人工智能的分类改进
- 机器学习：系统随着每一次缺陷输入和分类合格而得到改进

