

自动化光学检测的创新

**我们是光学检测领域的创新者。
成功的实践、最佳的系统、一流的服务。**

伊斯拉视像有超过30年的检测经验,是高精确自动化光学质量检测系统的领导者。

超过10,000例的成功应用验证了我们在机器视觉领域中持续积累的丰富经验和创新能力。

如今,我们的产品在全球各个领域应用,如玻璃、塑料、金属薄片、印刷和自动化行业。我们的目标是在这些领域安装整个工艺控制的标准化系统。

客户选择伊斯拉视像的重要原因在于我们有保持开发产品的能力,从而始终满足客户的需求。900名员工分别在全球25个工作地点为您的企业获得成功保驾护航。

您的全球表面检测合作伙伴。

我们为您提供专业建议和高素质的专家团队,为您的先进应用设计、实施有效解决方案。

我们承诺我们的使命远不止是为您提供产品,我们的客户支持和服务部门(CSSC)随时准备解决那些来自于您的需求和挑战。

我们承诺无论是从咨询到服务,从定制化解决方案到全球支持,我们都将为您提供最杰出的服务。使您的企业更具竞争力。

共同迎接挑战。
Inspect to Control – with ISRA VISION



总部:

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

www.isravisoin.com





针对深加工玻璃的高品质光学检测 P² (PowerPlate)-INSPECT

优化质量 - 提高效率

ISRA
VISION



深加工玻璃光学检测

精确. 可

全自动、高精度。
高速 - 光学检测

ISRA先进的自动汽车与建筑玻璃检测经过专门设计，只为提高生产过程的效率和质量。史上最佳技术的组合，确保了安全的高质量产品控制和产量。使用高端相机和特殊的照明布局，结合复杂的检测和分类软件，带来卓越的检测结果。

优化质量、增加产量。
100%在线检测

P²-Inspect是针对汽车与建筑玻璃的全自动化检测解决方案。它的使用使得手动检测已然过时。它可以在处理过程中成功识别夹杂、划伤等玻璃缺陷，爆边等边部缺陷，精确度高达微米级。结果：工艺优化、运营成本降低、盈利能力提高。

适用于汽车和建筑

最短时间实



P²-INSPECT 汽车玻璃

该解决方案可以检测来料玻璃屏幕在切割和磨削后是否存在表面缺陷和边部缺陷，从而满足汽车玻璃的质量要求。它借助荣获专利的ISRA横向暗场技术获得更高灵敏度，能够检测极其细微的划伤。它可以检测所有类型的自由形状汽车玻璃，例如挡风玻璃、边窗、后挡和天窗等。

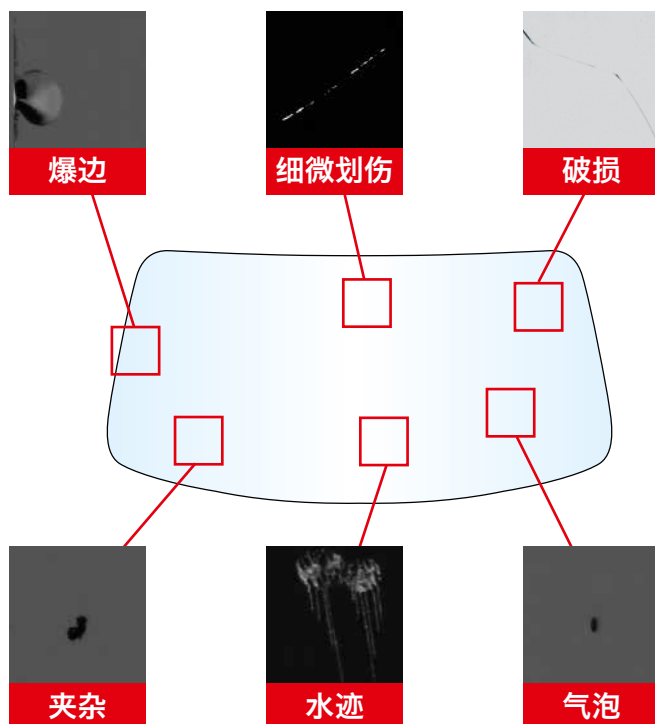
优势：可在早期加工阶段就淘汰具有缺陷的玻璃，从而降低成本，节省时间和材料

优势

- 所有玻璃颜色
- 所有汽车玻璃类型
- 汽车玻璃质量
- 自由形状识别
- 可靠、客观、一致

特点

- 以最高灵敏度进行在线检测
- 细微划伤检测
- 严重性检查
- 自定义质量评级
- 统计和分析工具方便工艺优化



检测技术缔造超高品质 可靠. 高效.



优势一览

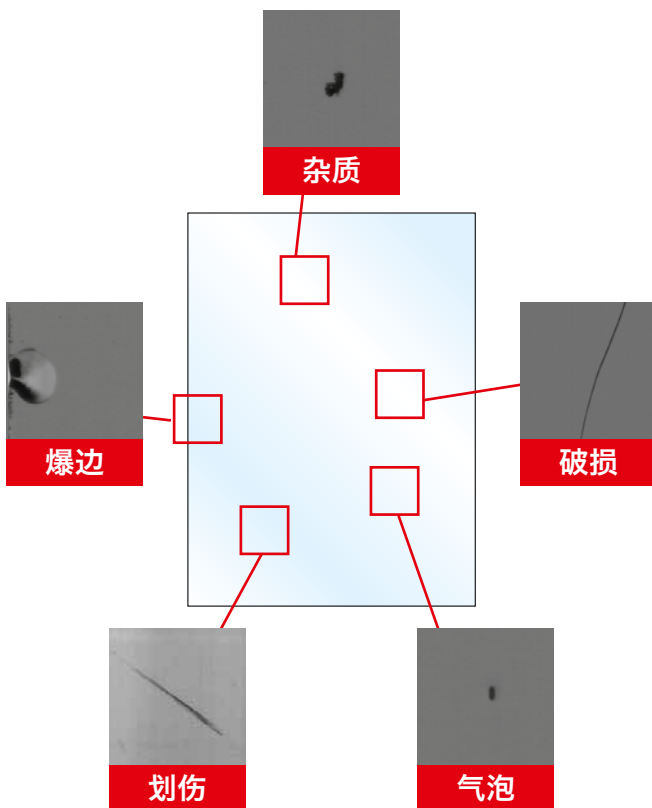
- 无需手动检测
- 无缝集成至现有工艺链
- 生产工艺优化
- 无磨损部件
- 为工业4.0而准备

应用

- 汽车玻璃
- 建筑玻璃
- 在线测量
- 光学检测
- 适用于所有玻璃
- 高速、高分辨率
- 从矩形到自由形状玻璃均适用

建筑玻璃的解决方案

现投资回报



P2-INSPECT 建筑玻璃

ISRA的建筑玻璃解决方案可以检测来料玻璃板材的表面在清洗之后是否存在表面缺陷和边缘缺陷。此外，它还会检测板材的形状，包括长度、宽度和垂直度偏差。

优势：可以在早期处理阶段消除具有缺陷的板材，从而降低成本，节省时间和材料。

优势

- 高速检测
- 建筑玻璃质量
- 批量检测
- 根据区域进行质量评级
- 可靠、客观、一致

特点

- 板材形状测量
- 检测区定义
- 严重性检查
- 自定义质量评级
- 统计和分析工具方便工艺优化

