

竞争优势

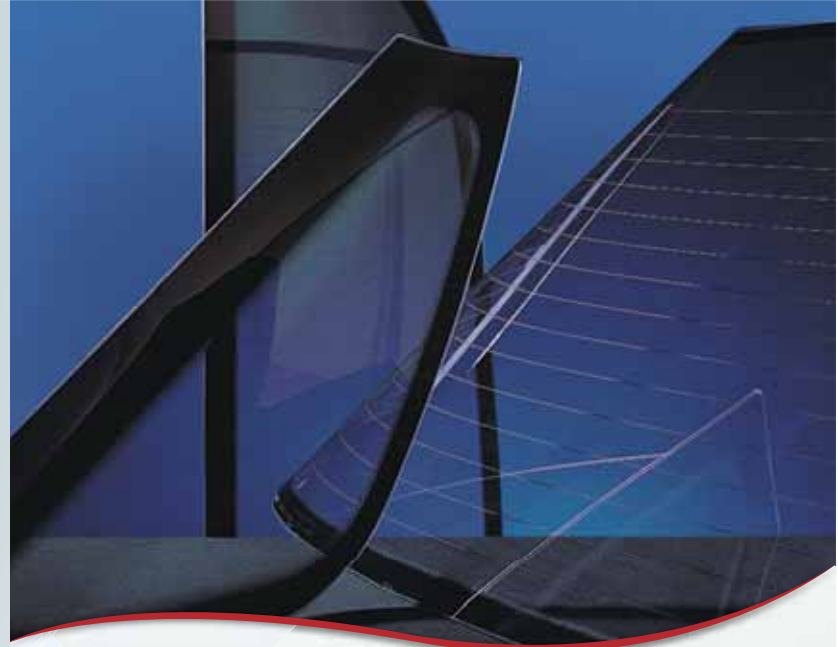
Glasstech 的 AutoGlassInspector™ 设备是极具创新精神的智慧、思想以及解决方案的结晶。作为全球玻璃钢化技术的领导者，AutoGlassInspector 设备具有以下竞争优势：

- 在获取数据时不需要移动玻璃
- 与其它同类设备比较，界面更直观
- 与其它同类设备比较，操作更简单
- 为根据光学标准评估玻璃而设计
- 是一台能为终端用户提供客观分析玻璃产品

能力的经济型设备

Glasstech为其所有设备提供：

- 一年质量保证
- 设备更新升级
- 模具加工
- 部件更换
- 陶瓷辊
- 服务检修
- 操作人员的培训
- 客户服务/支持套餐
- 24小时电话、传真及电子邮件服务



glasstech®
创 意 无 极 限

AutoGlassInspector™

汽车玻璃检测设备

Glasstech, Inc.
Ferryburg, Ohio USA
Tel: +1-419-661-9500
Fax: +1-419-661-9616

Glasstech, Inc.
New York, New York USA
Tel: +1-212-489-8040
Fax: +1-212-307-5761

glasstech®
WHERE INNOVATION CONTINUES
www.glasstech.com



Glasstech, Inc.
上海, 中国
Tel: +86-21-5836-7560
Fax: +86-21-5836-8968

Glasstech, Inc.
Mumbai, India
Tel/Fax: +91-22-2528-7575

AutoGlassInspector

汽车玻璃检测技术的未来

一项快速回报的投资

| 概述 |

Glasstech 的汽车玻璃检测设备 AutoGlassInspector 是定量检测汽车玻璃透射光畸变的经济性解决方案。它为全球许多汽车制造厂商光学质量的要求提供了检测手段。Glasstech 的 AutoGlassInspector 设备是一个基于 Windows 操作平台，并由电脑控制、数字化影像获取的设备，利用高级计算机编程来分析汽车玻璃的透射光学。

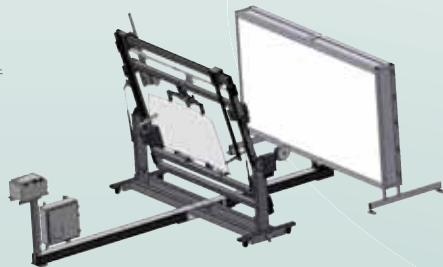
| 过程描述 |

AutoGlassInspector 设备只需通过一张数字化图像就可进行透射光学畸变的测量。所有设备组成部分都处于静止状态，以消除会对图像产生影响的任何外部干扰。

一旦玻璃放上按照安装角度设置好的支架，就会马上获取数码图像，并通过计算机进行数据分析。在获取数码图像后，玻璃就可以从支架上移走，而无需等到分析结束。

| 设备组成部分 |

- 高性能的Windows操作系统和宽屏液晶显示器
- 高分辨率的计算机视觉照相机，远程开关和电脑控制
- 精密可调的玻璃支架，拥有自动将玻璃对中的支持机构（实验室版本）
- 安装角度电子传感系统
- 阵列模式背光板
- 维护所有部件调整结果的设备主干
- 连接电缆
- 设备操作台
- 操作手册



设备性能

| | |
|-----------|--|
| 最大玻璃尺寸: | 1220mm x 1826mm (48 x 72英寸) |
| 光功率范围: | +/- 450 millidiopters (mcdpt) |
| 分析时间: | <10秒 |
| 安装角度: | 垂直方向0-80度 |
| 偏离角度: | 0-45度 |
| 二维畸变视图: | 水平、垂直 |
| 一维畸变视图: | 对每个二维视图进行垂直和水平的线扫描 |
| 自动遮蔽: | 印边、除霜电热丝、天线导线 |
| 手动遮蔽: | 用户自定义遮蔽 |
| 手动区域定义: | 利用简易的绘图工具进行区域定义 |
| 大区定义: | 根据ECE R43和VWTL957进行定义 |
| 小区定义: | 任意大小的矩形或圆形 |
| 大区和小区的读数: | 最大、最小、平均范围和区域内形变的标准方差，根据操作员参数选择显示的二维视图 |
| 数据分析能力: | 形变数据可以输出到微软的Excel表格上 |

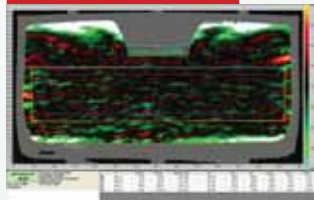
设备要求

| | |
|-------|---------------------------|
| 占地面积: | 3.2m x 4.0m (10.5 x 13英尺) |
| 电源: | 110/220伏，交流 |
| 打印机: | PostScript /网络彩色打印机 |

生产线的集成

Glasstech 提供系列 AutoGlassInspector 设备对汽车玻璃进行光学检测，其中包括从交钥匙到客户定制的在线检测配置以满足特定的需求。

前挡玻璃纵向形变



后挡玻璃纵向形变

