

便携式智能应力分析仪
GlasStress SLP-05

深圳市田野仪器有限公司

黄经理 13590123401@163.com

www.orihara-cn.com

目录/Contents

01

为何要测应力值

02

如何测量

03

产品优势

04

专业售后服务



01

为何要测应力值

- 钢化玻璃的应力值大小会影响玻璃的强度和使用寿命
- 压应力值大于90MPa才属于安全玻璃
- 避免传统数碎片颗粒数判断应力大小，节约成本和时间



应用领域

热弯玻璃
/ Hot Curved Glass /



幕墙玻璃
/ Curtain Wall Glass /



压花玻璃
/ Patterned Glass /



钢化玻璃
/ Tempered Glass /



夹胶玻璃
/ Laminated Glass /





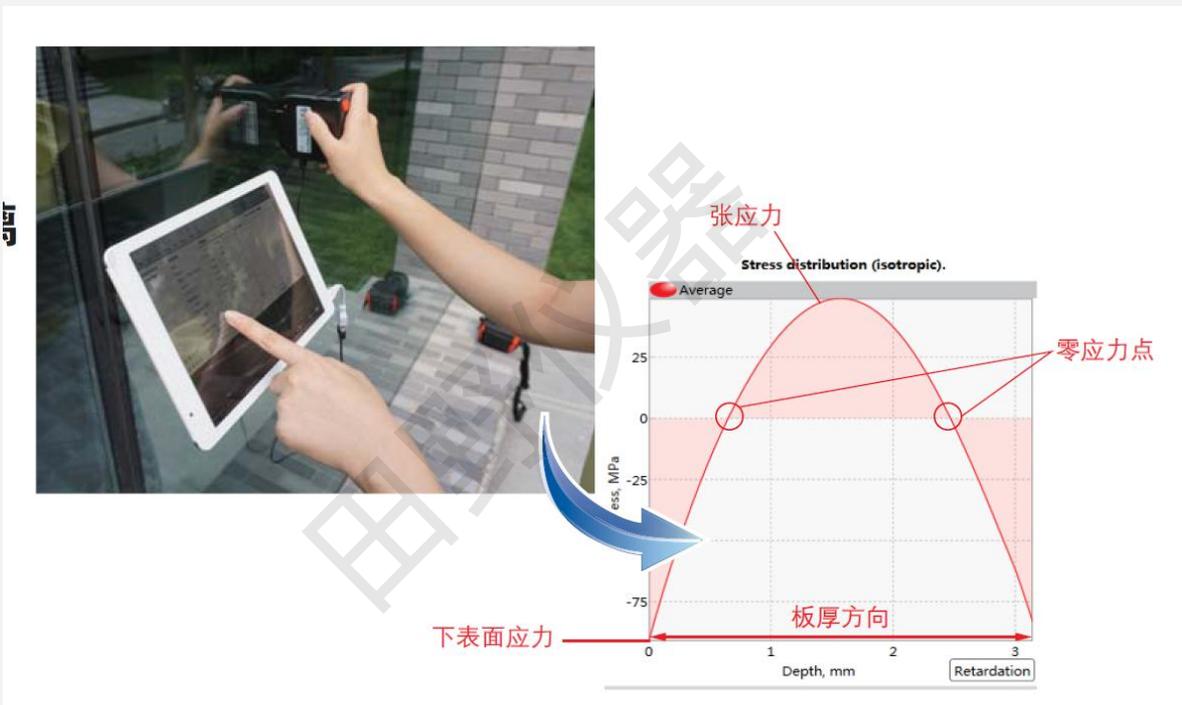
02

如何测量

- 采用激光偏振散射法
- 可测量原片、光伏压花玻璃、汽车玻璃、中空玻璃、夹胶玻璃等平板玻璃



软件测量，直接读数？





GlasSterss SLP能帮您做什么？

钢化玻璃生产验证
成品出厂检验
送第三方检测前，自我验证

实验室检验
工程现场检验

玻璃深加工
企业

门窗幕墙
公司

检验认证
机构

监理、开发商

入厂检验
施工现场检验
不同厂家玻璃产品比对

施工现场检验
不同厂家产品比对
既有门窗幕墙评价



03

产品优势



GlasSterss SLP: 与其他测量方法的比较

GlasSterss
SCALP

其他方法

可测锡面、空气面、压花面、曲面

表面

只测锡面

可测钠钙玻璃、硼硅玻璃

玻璃材质

只测钠钙玻璃

可测表面应力、深度方向应力分布

应力类型

只测表面应力

软件测量，直接读数

读数方式

人眼观看，计算读数



客户履历

中国建材检验认证集团股份有限公司
上海建科检验有限公司
广州建设工程质量安全检测中心有限公司
台玻悦达汽车玻璃有限公司
北京新立基真空玻璃技术有限公司
中国建筑材料科学研究总院
洛阳兰迪玻璃机器股份有限公司
重庆万盛福耀玻璃有限公司
福耀（福建）巴士玻璃有限公司
武汉武耀安全玻璃股份有限公司
信义光伏产业（安徽）控股有限公司
常州天合光能有限公司
中国建筑科学研究院
圣戈班研发（上海）有限公司
中国南玻集团股份有限公司
中国南玻集团股份有限公司
中国建材检验认证集团股份有限公司
福耀玻璃（重庆）有限公司
福耀集团(上海)汽车玻璃有限公司
福耀集团长春有限公司

2023

THANKS

谢 谢 聆 听

www.orihara-cn.com