

# 表面应力测试仪FSM-6000LE

产品名称	表面应力测试仪FSM-6000LE
公司名称	深圳东仪精工设备有限公司
价格	130000.00/台
规格参数	品牌:日本折原 型号:FSM-6000LE 外形尺寸:300 × 600 × 250 mm
公司地址	深圳市宝安区74区怡园路5173号润丰源商务大厦A座A206
联系电话	075583179300 13316885117

## 产品详情

表面应力测试仪FSM-6000LE为全球唯一一款化学钢化玻璃表面应力检测仪器，该机器现由日本折原研究所研发改进并制造，最初使用该机器的有蓝思科技、APPLE集团等，机器属无损检测，使用操作方便，既缩短了测量过程所需时间，又对玻璃生产过程进行及时监控，机器很好的分析化学钢化玻璃的表面应力情况，进而判断产品的钢化程度，根据中华人民共和国建材行业标准JC-T 977-2005 化学钢化玻璃的相关条款可以很好对照得出产品质量等级，故该款机器的问世对于化学钢化玻璃的生产行业来说是一个不可或缺的测量工具,日本的该项技术也是无可替代的权威。

### FSM-6000LE表面应力仪简介

### 表面应力测试仪FSM-6000LE

### 表面应力测试仪FSM-6000LE特点

- 1.具有其他型号没有的唯一的测量方法(折射计光弹性分析原理)。
- 2.自动测量，因测试者造成的个人误差小。
- 3.能够用电脑保存数据，便于品质管理。
- 4.测试条件不佳的试料可以进行手动测量。
- 5.使用LED光源，使用寿命长，达到10,000小时(以前500小时)。
- 6.使用了玻璃校准片因此可将机器误差控制到最小。

### FSM-6000LE表面应力仪参数

表面应力仪参数：

测量范围：0-1000Mpa

测量精度： $\pm 20$ Mpa

测量范围(应力层深度):0-200  $\mu$ m

精确度（应力层深度）： $\pm 5 \mu$ m

光源：专用LED 波长592  $\pm 2$ nm

测量对象：化学强化玻璃 物理强化玻璃

测量形状：平板玻璃 10  $\times$  10mm 或以上

棱镜：S-LAL-10 ND=1.72

PC：专用（OS、测量软件 已安装

OS：Windows XP专业版

光源: FSM-LED590

电源：AC220V  $\pm 5$ V 5A

尺寸：300  $\times$  600  $\times$  250 (测量头) 重量：14KG

200  $\times$  400  $\times$  400 (PC) 重量：5KG

250  $\times$  400  $\times$  400（监测器）重量：3KG

钢化玻璃应力仪FSM-6000LE售后编辑

一年内保修，终身有偿维护。软件、耗材除外。

- 1.请使用此款机器时务必要杜绝连通互联网和局域网以及含有病毒的USB接口的软盘或硬盘。
- 2.请操作机器时要轻拿轻放被测样品，以免对棱镜部分造成损伤；当检测图像显示不清晰时，请自行用棉签棒沾工业酒精轻轻擦拭棱镜表面和斜面。
- 3.请使用与原厂配套耗材（即型号为GS-1的1.64折射率的折射液），以免对棱镜部分造成损害。
- 4.请在室内使用该机器，避免强光照射，室内空气不可太潮湿，且酸碱度要适中。
- 5.请远离其他化学品。
- 6.使用过程中发生异常情况请马上联系相关供应商进行解决。
- 7.请保留好原厂出厂的手册以及相关出厂报告文件。

- 8.本机器耗材“FSM-LED590光源”请在寿命结束后更换新配件再继续使用。
- 9.请务必保存好本机器原厂配套的密码狗，如有丢失责任自负。
- 10.请正确操作本机器配套的电脑配置，切勿随意强制关机，以免造成电脑毁坏。

#### FSM-6000LE表面应力仪产品概况

玻璃检测设备就是对玻璃的性能进行检测的仪器。不同的玻璃类检测使用的检测仪器也不同，目前行业中已经有很多种成熟的玻璃检测设备。以下为您介绍几种玻璃检测设备。SGT-A型透射比测定仪是用于测定安全玻璃可见光透射比的专用仪器，完全符合ISO3538、GB9656、GB9962等标准规定的仪器技术参数和测试条件。它既能测定产品标准中规定的小样品，玻璃检测设备又能测定安全玻璃实物制品，适合玻璃生产、研究单位进行安全玻璃透射比测定工作。本仪器也适用于其他板状玻璃可见光透射比测定工作。 [www.dorin17.com](http://www.dorin17.com)