

日本进口应力仪、二次强化玻璃应力仪FSM-7000H

产品名称	日本进口应力仪、二次强化玻璃应力仪FSM-7000H
公司名称	深圳市田野仪器有限公司
价格	198000.00/套
规格参数	品牌:田野 型号:FSM-6000LEUV 产地:日本
公司地址	深圳市宝安区宝安大道堂丰商务大厦5楼
联系电话	0755-2945548 13590123401

产品详情

FSM-7000LE 钢化玻璃表面应力仪

无损、快速、高精度

FSM-7000H 应力测试仪为全球唯一一款兼容一次强化及二次化学钢化玻璃表面应力检测仪器，用于测量化学强化和物理强化玻璃的表面应力。通过让光沿着玻璃表面传播，根据光弹性技术测出其表面的应力以及应力层深度。该仪器采用无损检测方式，二强玻璃表面应力仪(玻璃强度测试仪)是款不用破坏玻璃就能达到检测效果的光学仪器，是专为检测化学和物理强化玻璃的强而设计开发的。替代散乱光光弹性应力仪,可以用二强测试的原理测定以往无法测定的锂钠离子交换的化学强化玻璃。使用操作方便，

既缩短了测量所需时间，又对玻璃生产过程进行及时监控，能有效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。

符合符合国标GB 15763.2-2005 GB/T18144

建材行业标准 JC-T 977-2005

美国材料试验协会标准ASTM C1279-05 ASTM C1048-04

日本工业技术标准：JIS R3222-2003

一、仪器特点

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。
7. 能够用电脑自动保存数据，便于品质管理

二、技术参数

8. 应力值测量范围：0-1500Mpa
9. 应力值测量精度：± 10Mpa

10. 应力层深度测量范围：5-200 μm
11. 应力层深度测量精度： $\pm 2 \mu\text{m}$
12. 光源：专用 LED，波长 $595 \pm 2\text{nm}$
13. 测量对象：化学强化玻璃、物理强化玻璃 一次强化、二次强化玻璃表面应力仪
14. 测量形状：平板玻璃 10mm \times 10mm 或以上
8. 棱镜：S-LAL-10 ND=1.72
9. PC：专用（Windows 10、测量软件已安装）
10. 电源：AC220V \pm 5V 5A 11. 尺寸：300 \times 600 \times 200mm
12. 重量：约 16kg

三、配置清单

1. 应力测试仪主机 1 台
2. 电脑 1 台（包含主机、显示器、鼠标、键盘）
3. 测试软件 2 套（含加密狗 2 只）兼容一次强化 二次强化应力测书数据库
4. 校准片 2 块
5. 三棱镜 1 个
6. 显影液 2 支

四、使用注意事项

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。

1. 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。
2. 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。
3. 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。

4. 请远离其他化学品。

5. 请务必保存好配套的密码狗，如有丢失责任自负。

6. 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。

地 址：深圳市宝安区流塘路 354 号堂丰商务大厦 512

联系人：黄先生