## 表面应力仪FSM-6000LE

产品名称	表面应力仪FSM-6000LE
公司名称	深圳东仪精工设备有限公司
价格	120000.00/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

众所周知钢化玻璃是安全玻璃,其抗弯强度、抗冲击强度等都达到安全的国家标准要求,但现实生活中它的易脆性使之生产自爆现象。国家标准里的千分之三的自爆现象虽说没有大的影响,但很大程度上却困扰着消费者的烦恼,同时钢化玻璃本身的应力要求也是被很多客户所关心的对像,而今东仪精工公司最新推出的钢化玻璃应力检测仪,正引领着这个检测玻璃领域,让客户能够第一时间正确、有效地了解钢化玻璃所达到的应力参数。

表面应力仪FSM-6000LE折原制作所(ORIHARA)前身是日本东芝玻璃研究所制作,被日本折原制收购改进并制作,是钢化玻璃表面应力检测仪器。

表面应力仪FSM-6000LE折原特点:FSM-6000LE自动测量,因测试者造成的个人误差小FSM-6000LE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)。FSM-6000LE能够用电脑保存数据,便于品质管理。

FSM-6000LE测试条件不佳的试料可以进行手动测量。FSM-6000LE使用了玻璃校准片因此可将机器误差控制到最小。

FSM-6000玻璃表面应力仪是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。本机带有电脑,能够减少测量者的误差也更便于测量数据的管理。

表面应力仪FSM-6000LE使用操作方便,既简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。

钢化玻璃应力仪FSM-6000LE折原参数说明:

1、测量对象:化学强化玻璃物理强化玻璃

2、测量形状:平板玻璃10×10mm或以上

3、测量范围: 0-1000Mpa

4、测量精度: ±20Mpa

5、测量范围(应力层深度):0-200 μ m

6、精确度(应力层深度):±5µm

7、光源:波长590 ± 2nm

8、棱镜:S-LAL-10ND=1。72

9、PC:专用(OS、测量软件已安装OS:WindowsXP专业版

10、光源:FSM-LED590

11、电源:AC220V ± 5V5A

12、尺寸:300×600×250(测量头)

13、重量:14KG200×400×400(PC)

14、重量:5KG250×400×400(监测器)

钢化玻璃应力仪FSM-6000LE自动测量误差小,广泛应用于、液晶屏等化学平板玻璃厂家及触摸面板厂商使用。根据中国建材行业标JC-T977-2005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FSM-6000玻璃表面应力仪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,在日本的该项技术也是无可替代的权威。