

华南供应散乱光光弹性应力仪SLP-2800（520nm波段）

产品名称	华南供应散乱光光弹性应力仪SLP-2800（520nm波段）
公司名称	深圳市捷启电子有限公司
价格	300000.00/台
规格参数	品牌:折原/田野 型号:SLP-2800 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区新安街道创业路南侧易达大厦1栋A0803（办公场所）
联系电话	13392823376

产品详情

【SLP-2800散乱光光弹性应力仪参数】

设备类型：仪器设备

外观尺寸：280*400*220

设备重量：16kg

电压：100~240V

频率：260Hz

功率：110W

材质（内外部）：不锈钢

适用产品尺寸：25*25或25*7

适用制程：数据测量

操作模式：半自动

设备用途：测量二次强化锂铝硅玻璃应力值数据

【功能简介】

本装置可以用散乱光光弹性的原理、测定以往无法测定的锂钠离子交换的化学强化玻璃。若表面附近有钾离子层的话、可以与表面应力计FSM-6000LE/UV的数据相合成以分析断面的应力分布。

一、设备主体：

- 1.测定对象：化学强化玻璃、化学2次强化玻璃、物理强化玻璃
- 2.测定形状：平面-1000R 10*10mm以上
- 3.测定范围：应力值0-2000Mpa、应力层深度10-600 μm
- 4.测定分辨能力：应力 5Mpa 深度5 μm
- 5.测定精度：从表面算起50 μm 之后 应力值 $\pm 10\text{MPa}$ 深度 $\pm 10 \mu\text{m}$ (以标准片为基准)
- 6.光源：LD 520nm 30mW Glass3B
- 7.三棱镜折射率：1.518@520nm

二、计算机配置：

1、处理器：

CPU：inter core i5及以上

2、系统及软件：

Windows 10 professional edition 64bit

SLP分析、计算软件

【操作流程】

- 1、打开电脑；
- 2、打开测试软件；
- 3、打开测量程式；
- 4、将玻璃放置在测试台面上；
- 5、点击程序运行进行测量；
- 6、保存数据。