

# Ray·Ran



## 薄膜热收缩测试仪 - 浸渍法

### RR-FSL

由 Ray-Ran 设计和制造的 FSL 薄膜热收缩性试验设备，或更通常称为液体浸渍法，用于测定塑料薄膜和薄片的热收缩率。

由Ray-Ran设计和制造的FSL薄膜热收缩性试验设备，或更通常称为液体浸渍法，用于测定塑料薄膜和薄片的热收缩率。

作为制造过程的结果，内应力可能锁定在薄膜或薄片，可以通过加热释放该薄膜或薄片，这导致材料收缩。发生的收缩量取决于试验期间的温度。将结果绘制在显示百分比收缩率与温度的曲线图上。

设备按照高标准进行制造，配有电子数字温度控制器、温度浴槽和所有工具附件。配有数字温度控制器、加热器和PT100铂电阻温度计的集成温度浴槽可将试验温度精确保持在±0.5°C以内。为了确保浴槽内的温度稳定性，安装了搅拌器电机系统，内置的电子定时器监控试验持续时间。

标准设备配有不锈钢样品架，可容纳100×100mm方块的薄膜样品。还提供相同尺寸的样品切割模板，以确保将试样精确切割至所需的试验尺寸。

为了进行简单的试验，操作设备加热到试验温度，并将试样浸入温度浴槽介质中。10秒钟后将其取出，冷却至室温。对样品进行纵向和横向测量，并计算百分比收缩率。

## 技术规格

- 薄膜热收缩性的简单测定
- 液体浸渍法
- 操作简单
- PID电子温度控制
- 分辨率 0.1° C
- PT100 PRT 传感器精确到 0.1° C
- 集成搅拌器电机
- 电子定时器，小时:分钟:秒
- 不锈钢液体浴槽
- 样品切割模板100mm×100mm
- 6 样品支架（不锈钢）
- 产品用户手册
- CE声明证书
- 1年保修
- 符合 ASTM D2732

## 可选附件

- 样品架（不锈钢）

## 重量及尺寸

净重 (kg)	25
宽度 (cm)	50
深度 (cm)	40
高度 (cm)	50

Industrial Physics 工业物理

电话: 400 821 0694

邮箱: info.china@industrialphysics.com

网址: www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com

