

# 多通道膨胀收缩检测仪检定规程

产品名称	多通道膨胀收缩检测仪检定规程
公司名称	深圳市莱希特仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:深圳莱希特 型号:LSP系列 产地:广东深圳
公司地址	深圳市宝安区宝民二路好运来商务大厦A座
联系电话	0755-29792932 13699828565

## 产品详情

收缩仪测试方法如下：将组装好的深圳莱希特LSP-1000S膨胀收缩检测仪放在平整稳定的工作台面上，将拌合好的样品倒入收缩槽中，这样在材料凝固过程中的形变通过收缩槽另一端的形变位移传感器实时监测数据。连接形变位移传感器探头，并接通数字采集盒电源及信号发射器，待采集盒自检完成，登录物联网云平台开启测试。测试过程中可查看温度、湿度、传感器数据变化、收缩及膨胀率、实时测试曲线、历史记录查询等功能。该款膨胀收缩检测仪在行业里的应用很广泛。自流平混合物或石膏等建筑材料在薄层中的应用。这些快速固化的灰浆会在几小时内变硬，随后这样的薄层变干燥，并通常在若干天后结束。为了研究早期膨胀和收缩的动力学，特别研发了收缩测试仪，它可以研究不同的配方参数和在不同阶段对收缩膨胀的影响，即塑性收缩、凝结膨胀合干燥收缩等。收缩或膨胀的表现与外部环境和内部配方的因素密切相关。至于开始、结束、强度和设定的持续时间都是影响整体收缩或膨胀现象的关键。

深圳莱希特LSP-1000S膨胀收缩检测仪主要技术指标1、收缩槽尺寸：1000mm\*60mm\*40mm2、传感器量程范围：-7.0000~6.0000mm3、传感器精度：微米级4、温度测量范围：0~50 5、温度测量误差：±0.5（25）6、湿度测量范围：0~100%RH7、湿度测量误差：±3%RH（5%RH~95%RH，25）8、模具外形尺寸（单条）：长1090mm\*宽96mm\*高56mm9、主机外形尺寸：长232mm\*宽73mm\*高170mm10、支持物联网通讯，手机随时查看数据、支持多通道数据自动采集，无线传输。收缩膨胀是建筑材料主要的形变方式，在实际应用过程中，最常见的表现为开裂和空鼓，主要影响为：1、造成结构破坏；2、影响抗渗性，造成结构局部渗漏；3、开放性裂缝会导致混凝土、砂浆、自流平中的钢筋锈蚀；4、影响主体结构稳定性。不一样，真的不一样主要原石英原料可分为普通砂、精制砂和高纯砂三类，普通石英砂：外观看会有黄皮包囊，价格在7元/吨左右，精制石英砂：精选优质矿石复杂加工而成。粒度范围用5—48目，价格在1元/吨左右。高纯石英砂：采用天然水晶石和优质天然石类，精心挑选，精细加工而成，价格则高达2元/吨以上。同时，作为粘结剂存在的树脂也有差别，树脂有很多类别，像亚克力树脂就比普通树脂高好多倍。综上所述，因为原料差别、机器设备的性能、压力造成石英石密度、拉伸强度等物理性能不一样，各家生产成本就会有差异，这种差异在销售价上就体现出来了。关键词：膨胀收缩检测仪