

立式膨胀仪检定规程

产品名称	立式膨胀仪检定规程
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

建筑物的主体砌筑大多采用水泥砂浆或混合砂浆作为胶结材料，即便是混凝土框架其间填充砌体也是这样，现代工业与民用建筑的外墙面，绝大多数是用水泥砂浆直接涂抹在墙面上的。这些材料在使用过程中无一例外地均出现程度不同的开裂，严重影响了建筑物的表现及使用功能。

深圳莱希特LSP-1000S膨胀仪在建材行业监测收缩膨胀数据的重要性: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、影响主体结构的稳定性。

深圳莱希特LSP-1000S技术参数：1、多传感器，实时监控，材料形变曲线2、传感器量程：-7.0000 ~ 6.0000mm3、最大测量范围：13mm4、分辨率：微米级5、重复性误差：1 μm6、传感器数量：可定制7、测试模式：自动测试8、配置：试模+传感器+测试系统一套+计算机软件9、数据储存生成PDF测试报告10、环境温度湿度：同时监测环境温、湿度11、自定义时间：可选择不同时间的收缩膨胀值12、配方管理：具备材料配方管理功能13、测试曲线：可以自由选择不同通道的测试曲线14、样品温度监测：0-200 15、环境温度湿度：0-100 /0-100 %RH16、检测时间(龄期)：可以任意设置时长(分钟、小时、天)17、测试槽尺寸：1000mm*60mm*40mm18、模具外形尺寸：长1090mm*宽96mm*高56mm19、打印功能：有20、工作温度：-25 ~ 80 21、相对湿度：5%RH-95%RH22、净重：5KG石膏、水泥行业对收缩膨胀设备的要求:传统的砂浆收缩膨胀仪又叫普通立式砂浆收缩膨胀仪或比长仪，测量原理简单，需要制作试件，样品需要养护，脱模，还需要人工测量长度变化、记录、计算等，不同材料国标中规定的测试龄期和脱模时间及要求都不同，操作也比较繁琐，且耗时过长，无法及时有效地指导企业生产。为了及时调整工艺及配方参数，达到生产上的稳产高产，深圳莱希特LSP-1000S膨胀仪针对于石膏、水泥、混凝土、干粉砂浆等行业智能化应用，全方位的实时监控、收集建材的形变量数据。

深圳莱希特LSP-1000S膨胀仪数据更精确，更能真实地反映建筑材料的整个形变过程，能够及时调整生产工艺及配方参数，生产出更稳定、性价比更高的产品。

PUR绝缘材料在建筑中一个应用是自支持的PUR泡沫填充金属板，它被大量用于垂直厂房、冷藏室和冷

冻容器中。所以对于建造有效的从农民到消费者的食品冷却链来说，金属复合件是一个核心的因素。PIR硬泡的高温稳定性大大优于传统PUR。以专用多羟基化合物，拜耳成功开发出耐高温、有韧度的PIR配方，用于生产泡沫板，适用于保温水管或者放置于被灌注的沥青当中。这使PUR材料的使用温度范围被进一步延伸，甚至短期内达到250℃。关键词：膨胀仪