

# 高精度膨胀测试仪国标原理

产品名称	高精度膨胀测试仪国标原理
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

深圳莱希特LSP-1000S膨胀测试仪广泛应用于石膏自流平砂浆、水泥砂浆、混凝土、预拌砂浆、干混砂浆、特种砂浆等，为建筑材料的性能研究、配方的调整、产品质量管控等方面应用与研究提供了新的科学依据。

深圳莱希特LSP-1000S膨胀测试仪检定规程符合JC/T603-2004《水泥胶砂干缩试验方法》、JTG E30-2005《公路工程水泥及砼试验规程》中T0511条规程、JGJ/T70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法》、GB/T11972-1997《加气砼干缩试验方法》、GB/T14685-2011《建筑用卵石、碎石》的要求测定水泥胶砂、水泥砂浆试件各龄期的干缩率；也可按JC/T313-2009《膨胀水泥膨胀率试验方法》、JC/T 453-2004《自应力水泥物物检方法》的要求测定该类水泥的膨胀率，限制膨胀率及自应力值。

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膨胀测试仪技术参数：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 $\mu$ m6、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两个区间均为V字坡，赤岗至客村最大坡度为9.636，隧道上覆土厚度最大约14m、最小约8m；客村至鹭江最大坡度为4.14，隧道上覆土厚度最大约13m、最小约1m。地下水赋存方式包括第四系孔隙水和基岩裂隙水两种，混合水位一般埋深.8~4.m，平均埋深1.75m，隧道处最大静水压力约为1.83kg/cm2。隧道穿越地层主要是粉质粘土、全风化带、强风化带、中风化带，有七段穿过微风化带。隧道通过微风化岩层时，岩体均有夹层存在及斜面产生，施工难度极大。关键词：膨胀测试仪