

混凝土收缩测试仪实验步骤

产品名称	混凝土收缩测试仪实验步骤
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

传统的测砂浆收缩或膨胀需要制作试件，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-160S收缩测试仪针对于石膏、水泥、混凝土、干粉砂浆等行业智能化应用，全方位的实时监测、收集建材的形变量数据。

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-160S收缩测试仪主要技术指标1、收缩槽尺寸：长160mm*宽40mm*高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253mm*宽77mm*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。

深圳莱希特LSP-160S收缩测试仪产品亮点：实时在线监测，周期灵活，方便快捷 核心技术、自主创新，收缩槽尺寸可定制 支持多通道同时检测，测量数据更具代表性 高精度形变传感器，保证测量数据更精准 0龄期实时在线监测砂浆形变全过程 实时在线监测早期塑性收缩与膨胀 砂浆开裂检测好帮手，7天塑变很关键 支持物联网通信，手机随时随地查看数据水泥砂浆抹面工程防水剂掺量为水泥用量的C3%，即一般9kg/m³。无机铝盐防水剂用法：机械搅拌混凝土、砂浆作业：首先确定防水剂用量（防水剂未经稀释前不得直接加入搅拌机内使用），然后将防水剂按比例加入搅拌机内、不足水量用自来水补充，搅拌2~3分钟，使混凝土（砂浆）达到均匀，和易性为宜。人工拌合水泥砂浆作业：先将防水剂直接拌和使用，施工基层必须牢固、平整、干净。砂浆抹面分两次作业厚度2mm无机铝盐防水剂适应普通硅酸盐水泥和硅酸盐水泥，标号不低于32.5Mpa。关键词：收缩测试仪