

LP-100D数显液塑限联合测定仪

产品名称	LP-100D数显液塑限联合测定仪
公司名称	沧州润禄仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:沧州润禄仪器设备有限公司
公司地址	河北省沧州市献县乐寿镇丁庄村128号
联系电话	17370957979

产品详情

LP-100D数显液塑限联合测定仪概述：

用来测定土壤的液限和塑限，为划分土类，计算天然稠度，塑性指数提供可靠的数据，供公路、铁路、水利电力、冶金、建筑等部门的工程设计和施工之用。本仪器采用数字显示等技术，能自动定时，测量，显示，具有性能稳定、数据可靠、测量精度高、读数直观、清晰、操作简单方便，工作效率高等特点，已被列入交通部标准公路土工试验规范，是土工试验必备仪器之一。

数显液塑限联合测定仪技术参数：

1、最大量程：22mm左右2、分辨力：0.1mm3、测量非线性误差：优于2%4、接触指示灵敏度： $>10M$ 5、锥重：100克（ ± 0.1 克）或76克（ ± 0.1 克）自选6、锥角： $30^\circ \pm 2^\circ$ 7、测量时间：5S左右8、电源： $\sim 200V \pm 10\% 50HZ$ 9、连续工作时间；8小时10、整机重量：5.3kg11、外形尺寸：240 × 158 × 320mm

数显液塑限联合测定仪使用方法：

1、将仪器放置在水平工作台上，调整水平螺旋脚，使水泡聚中。2、将仪器的电源插头插好，打开电源开关，预热3分钟。测量前用手轻轻托起锥体至限位处，轻按复位键，使显示屏上的数字显示为零3、将调好的土样放入试杯中。刮平表面，放到仪器的升降座上。这时缓缓地向顺时针方向调节升降旋钮，当试杯中的土样同接触锥尖时，接触指示灯立刻发亮，此时应停止旋动，然后按"测量"键。4、测量：按下"测量"键，锥体落下，此时，时间音响发出嘟！嘟.....的声音。当测量时间一到，叫声停止，此时显示屏上显示出5秒钟的入土深度值，第二次测量时，需将锥体再次向上托至限位处，向逆时针方向调节升降旋钮至能改变锥尖与土的接触位置（锥尖两次锥入位置距离不小于1cm）将锥尖擦干净，再次测量，重复上述步骤进行。5、仪器出厂时，已备好100克和76克锥体。（一个锥体、二个锥尖、一个配重块）配重块和锥尖加上杆拧在一起为100克锥体重，如果用户需要使用76克锥时，只需将原锥体拧下，取下锥体上的配重块即76克锥（锥尖上端的圆盘即配重块），将锥尖拧上即可使用。与仪器配套的试杯、锥尖配重块等配件都放在仪器其它小盒内，拿出试杯或锥尖时请注意，保护好锥尖，以免损坏。

数显液塑限联合测定仪故障及维修：

1、不显示数字；检查电源保险，开关按键。电源保险在机壳后底部，保险管型号为1A/250V2、按下"测量"键不工作；检查测量按键，电磁弹簧等（打开顶盖，看弹簧是否卡住）。3、接触指示灯不亮；检查+12V电源及发光管，接触指示电路。

数显液塑限联合测定仪注意事项：

1、维修仪器不能带电进行焊接，维修人员要有一定的电子技术。2、电路上可调元件不能随便调动，否则精度及线性都无法保证。3、锥尖在使用（拧上卸下）时要特别小心，用手捏着慢慢旋动，不要碰伤锥尖。用后擦干泥土，涂少许凡士林。备用锥尖等请妥善保管。