

LP-100D数显土壤液塑限联合测定自销自产

产品名称	LP-100D数显土壤液塑限联合测定自销自产
公司名称	上虞市道墟日发机电设备厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:浙江 型号:LP-100D
公司地址	上虞市道墟镇墟北村
联系电话	0575-2043641

产品详情

特价lp-100d数显土壤液塑限联合测定自销自产

一、概述

本仪器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。

该仪器备有100克和76克种锥重标准，供用户选择。

二、技术参数：

最大量程：20mm左右

分辨力：0.1mm

测量非线性误差优于2%

接触指示灵敏度>10m

锥重：100克（±0.1克）

76克（±0.1克）

锥角：30°±2°

测量时间：5s左右

电源： $\sim 200\text{v} \pm 10\%50\text{hz}$

连续工作时间；8小时

整机重量：5.3kg

外形尺寸：240 × 158 × 320mm

三、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。

四、故障及维修

1、可能出现的故障

（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/250v

（2）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。

2、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。

售后说明：

保修期一年，免费保修，如果应操作原因，导致仪器损坏或故意损坏仪器，不在保修范围内。

联系方式：13575524752

本产品的加工定制是是，品牌是浙江，型号是LP-100D，类型是测定土壤的液限和塑限，属性是属性值