

微机控制土工布测厚仪

产品名称	微机控制土工布测厚仪
公司名称	河北三思试验设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:河北三思 型号:TSY-19A
公司地址	河北省沧州市西工业区
联系电话	17731766560 13831782667

产品详情

TSY-19A型土工布厚度仪

一、TSY-19A型土工布厚度仪简介

本仪器采用杠杆原理，放大了加压力臂长度，在有限的空间和有限的砝码质量条件下，实行了对试样2kPa、20kPa、200kPa压力条件下测试其厚度。其仪器结构简单、造型美观大方、便于操作，是生产、检定土工布和土工膜厚度的首选仪器。该仪器适用于GB/T13761《土工布厚度的测定方法》、T1112-2006《厚度测定》、ISO9863:1990《土工布在固定压力下厚度测定方法》SL/T235-2012等试验标准。是各类土工布和土工膜厚度测试的必备仪器。

二、TSY-19A型土工布厚度仪技术参数

- 2.1压脚面积：25cm²（圆形直径：56.42mm）
- 2.2压脚重量：5N（2kPa±0.01kPa 压脚自重：510.2g四只）
- 2.3二次压重：20kPa±0.1kPa
- 2.4三次压重：200kPa±1kPa
- 2.5百分表：0~12mm最小分度值0.01mm
- 2.6仪器外形：730×320×350mm(1×W×H)

2.7仪器重量：25Kg

TSY-18型电动数显土工合成材料厚度仪

一、TSY-18型电动数显土工合成材料厚度仪主要用于土工布等材料的厚度测试和分析研究。可根据ISO 9863，GB/T 13761，ASTM D5199，JTG E50 T1112，SL/T235-2012等国际标准进行试验和提供数据。产品性能达到国际先进水平。

二、TSY-18型电动数显土工合成材料厚度仪特点：

1步进电机驱动,电机通过传动机构带动悬臂上下移动,实现试验加载过程。

2本机采用先进的全数字闭环控制系统进行控制及测量，

3采用液晶制器进行试验过程及试验曲线的动态显示，

4进行数据处理，试验结束后可进行数据再分析编辑，

三、TSY-18型电动数显土工合成材料厚度仪技术参数：

最大负荷	5000N
精度等级	1级
厚度测力范围	0 ~ 12mm
基准板直径	φ 112mm
压脚面积	2500mm ²
测力精度	示值的 ± 0.5% 以内
厚度最小分度值	0.001mm
试验机分辨率	最大负荷1/ ± 300000码，内外不分档，且全程分辨率不变

位移测量精度	示值的±0.5%以内
试台安全装置	电子限位保护
试台升降装置	快/慢速度自动控制、可点动、可设置
悬臂返车功能	手动或自动两种选择、试验结束后自动或手动以设定速度返回试验初始位置
超载保护	超过最大负荷10%，机器自动保护
主机尺寸	850x550x1200
电机	220V ± 10% 0.75kW
主机重量	70Kg