

新标准RNE50-1112 土工合成材料厚度测试仪（土工布测厚仪）

产品名称	新标准RNE50-1112 土工合成材料厚度测试仪（土工布测厚仪）
公司名称	绍兴市容纳测控技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	绍兴市上虞区道墟镇韩浜村镇西路11号
联系电话	057582044118 13588520716

产品详情

厂家：绍兴市容纳测控技术有限公司

1.1名称、型号及规格

名称：土工合成材料厚度试验仪

型号：RNE50-1112

GB/T 13761.1—2022《土工合成材料 规定压力下厚度的测量 第1部分：单层产品》

1.2功能总述

土工合成材料厚度试验仪是根据GB/T 13761.1—2022《土工合成材料 规定压力下厚度的测量 第1部分：单层产品》等国家标准开发设计的一款适用于测定土工合成材料在不同压力和规定受压时间下的厚度。

1.3功能与特点

- 1、可做四种测头（25cm²、100cm²、10mm、2mm）不同加载力的厚度测试。
- 2、两种压脚三种砝码和一个秤盘可组合成6种不同重量对试样加压。
- 3、砝码无需人工搬动，只需手摇升降装置，轻松分配砝码重量。
- 4、基准板可上升下降，适合不同厚度试样进行测试。
- 5、精度等级为0.5级，符合标准。
- 6、压脚支点采用高硬度钨钢，持久耐磨大大提高使用寿命和精度。

1.4原理

将试样放在基准板，用与基准板平行的圆形压脚（压脚面积要小于试样面积）对试样施加规定压力一定时间后，测量两块板之间的垂直距离或对试样施加载荷的两个点的之间的距离即为为试样在该压力下的厚度。

在每个指定压力下的厚度，试验结果以所获数值的平均值表示。

1.5技术参数

1.测量厚度范围：0.01~30mm

2.*小显示数值：0.01mm

3.压脚面积：25cm和100cm

4.压脚重量：5N；2kpa

5.试样压力：2kpa、20kpa、200kpa

6.基准板：200mm × 160mm

7.杠杆比:1:6 1:12

8.外形尺寸：700 × 750 × 450mm