

# 土工布有效孔径测定仪（湿筛法）

产品名称	土工布有效孔径测定仪（湿筛法）
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-2
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-2土工布有效孔径测定仪（湿筛法）

一、tsy-2土工布有效孔径测定仪（湿筛法）测试原理：

以不加张力的单层土工布及其有关产品试样作为筛网，在规定的振动频率和振幅下，对试样及级配颗粒材料进行喷水，使颗粒级配材料通过试样。以通过的颗粒材料和特定粒径表示试样有效孔孔径。

二、tsy-2土工布有效孔径测定仪（湿筛法）适用于所有类型土工布产品有效孔径的测定，其性能符合gb/t 17634-1998《土工布及其相关产品有效孔径的测定—湿筛法》标准对仪器的要求。

三、tsy-2土工布有效孔径测定仪（湿筛法）技术参数：

- 1、夹持器内径：176mm
- 2、振动频率：50hz
- 3、振动幅度：1.5mm（振动高度3mm）
- 4、时间设定：分两档0~99.99s  
0~99分59s
- 5、匹配电机：2800r/min 550w
- 6、电 源：380v
- 7、外形尺寸：680×420×750mm

8、重量：50kg

#### 四、tsy-2土工布有效孔径测定仪（湿筛法）[操作步骤]：

- 1、取出夹持器6，将试样平整无强力地平铺在支承网栅18上，然后用夹持器将之压紧，试样应保持水平。
- 2、将按标准选取的颗粒材料均匀地撒在试样上。
- 3、接通电源，打开电源于开关15。
- 4、在计时器17上设置振功时间(按gb/t17634-1998标准可设置为600秒，本仪器计时器具两档计时功能，分别可设置范围为0~99.99s和0~99分59s)。
- 5、进水口14外接稳压水源，将莲蓬头10放置透明罩8内，盖上防溅盖，并扣上夹扣7，打开流量调节阀13，对试样进行喷水。
- 6、按下启动键16，开始测试。
- 7、通过试样的颗粒从收集槽3流出，将之收集。
- 8、到达设定时间后，使仪器停止振动。
- 9、收集未通过的颗粒材料与试样。
- 10、测试结果按gb/t17634-1998标准处理。
- 11、仪器结束后，关闭电源，并清洁仪器。

#### tsy-3型土工布有效孔径测定仪（干筛法）

一、tsy-3型土工布有效孔径测定仪（干筛法）用于用干筛原理测定单层土工布及其有关产品特征孔径的方法，本仪器适用于所有类型的土工布产品。【符合标准】：gb/t 14799、jtge50-2006公路土工合成材料试验规程、sl235-2012土工合成材料试验规程。

二、tsy-3型土工布有效孔径测定仪（干筛法）技术参数：

筛子直径：200mm

筛子叠高：400mm

筛座振幅：8mm

筛摇动次数：221次/分

振击次数：147次/分

回转半径：12.5mm

电源380v功率：0.37千瓦

外形尺寸：640×430×800

总重量：50公斤

### 三、tsy-3型土工布有效孔径测定仪（干筛法）[安装]:

本机可以不用水泥基础，直接安放水泥地面上开动，也可以安装在水泥基础上，基础螺钉尺寸如图，其厚度300mm,基础露地面高度及大小或与地面相平，根据具体使用需要而定，按电工规程安装电路与接地，安装完毕，接通电源后电动机回转方向与箭头相同。就有振击运动，若相反，则电机空运转，此时可换接头线，才能正常开动。