

土工合成材料垂直渗透仪价格

产品名称	土工合成材料垂直渗透仪价格
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-9A型
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-9A型土工合成材料垂直渗透仪

一、TSY-9A型土工合成材料垂直渗透仪依据JTGE50-2006、ISO11508:1999土工合成材料平面内水流量的标准研发设计。适用于各类土工材料垂直渗透的测量，性能稳定，方便实用。

二、TSY-9A型土工合成材料垂直渗透仪特点

全铝加不锈钢制结构

渗透水量试验结果直观显示

恒温供水、配备水箱

三、TSY-9A型土工合成材料垂直渗透仪技术参数：

- 1.试样尺寸：80mm
- 2.外形尺寸：600X750X1900
- 3、控温范围;5~60
- 4整机重量：200Kg

四、TSY-9A型土工合成材料垂直渗透仪[使用方法]：

1，将试样置于含湿润剂的水中，至少浸泡12h直至饱和并赶走气泡。湿润剂采用0.1%V/V的烷基苯磺酸钠。

2. 取下高压仓（见仪器间图12）安装试件（5）于夹持器（6），试样要求：试样应清洁，表面无污物，无可见污物或折痕，不得折叠，并应放置于平处，上面不得施加任何荷载。然后安装好高压仓，依次平衡力拧紧高压仓螺母。

3, 打开通水阀(3)由（1）注入清洁水源至高压水罐（2）。直至两侧水位达到50mm的水头差（11）。关掉供水，如果试样两侧的水头在5min内不能平衡，查找是否有未排干净的空气。打开(13)排气阀门重新排气。并在试验报告中注明。

4, 调整水流，使水头差达到 $70\text{mm} \pm 5\text{mm}$ ，记录此值。精确到1mm。待水头稳定30s后在规定的时间内，用量筒收集（8）渗透水收集管通过仪器的渗透水量，体积精确到10mL，时间精确到s，收集渗透水量1000mL，时间至少30s。

5, 分别对最大水头差0.8, 0.6, 0.4和0.2倍的水头差。重复以上2.3.4的程序，从最高流速开始到最低流速结束，并记录下相应的渗透水量和时间。

6, 记录水温，精确到0.2 。

7, 结果的计算请依据T1141-2006的相应标准。

土工合成材料垂直渗透仪试验完毕打开放水阀（4），排净各部位水。清洁仪器表面。

五、TSY-9A型土工合成材料垂直渗透仪[试验报告]：

试验报告应包括以下内容：

样品名称、规格型号和状态描述；

样品状态的描述；

试验日期；

渗透仪规格型号、主要技术指标；

试样有效过水面积；

测定全部渗透性能时，每个试样的流速对水头损失曲线的集合；

水头差50mm时的流速指数（VI50）