

# 整套土工布合成材料测试仪器

产品名称	整套土工布合成材料测试仪器
公司名称	河北三思试验设备科技有限公司
价格	6.00/台
规格参数	品牌:河北三思
公司地址	河北省沧州市西工业区
联系电话	17731766560 13831782667

## 产品详情

河北三思厂家生产万能机，拉力机，试验夹具，整套土工布合成材料测试仪器、建筑防水材料测试仪器、建筑节能保温材料测试仪器、波纹管及管材测试仪器、水利水电粗粒土试验仪器、沥青混凝土检测仪器系列。陶瓷砖测试仪器系列、岩石检测仪器。隔墙板测试仪器、混凝土、水泥测试仪器、沥青类检测仪器、沥青混合料类检测仪器、沥青集料类检测仪器是公路、铁路、桥梁、建筑、搅拌站、建材、大专院校等行业试验室的必备设备。乳化沥青存储稳定性测定仪、沥青混合料渗水试验仪、细集料亚甲蓝试验装置、乳化沥青微粒离子电荷试验仪、防水板气密性检测仪。河北三思试验设备科技有限公司公司主要产品：土工合成材料测试仪器系列，包括取样、物理性能、力学性能、水力性能、耐久性能等，国标、水利、公路标准全套设备40余种，为用户制定整体试验方案。整套防水材料仪器、建筑保温材料仪器、波纹管及管材测试仪器、粗粒土检测仪器、水工沥青混凝土检测仪器、陶瓷砖测试仪器、岩石、大理石检测仪器、隔墙板、板材测试等系列仪器，为用户制定整体试验方案。公司多年来积累了大量行业专业化生产技术及管理经验，最新购进台湾立式加工中心，创行业先河，高精度的质量保障，广聚了满怀创业抱负的各类专业化技术人才，建立了顺应市场经济发展的运作模式。公司拥有完整的质量保证体系和计量管理体系，并通过了ISO9001质量体系认证，所生产的计量器具准确度和可靠性指标符合法治要求，并有反应迅速、服务周到的售后服务系统。自建厂以来产品产销全国各地，已被众多质检单位、科研部门、及大专院校所认可，深受好评。公司始终坚持“至诚至信，竞合双赢”的经营理念，诚待广大用户。欢迎社会各界同仁，前来我厂考察、指导、洽谈合作，共谋大业。

产品名称 产品图片 产品简介

TSY-1土工布透水性测定仪 本仪器用于测定各种类型土工布的透水性，其性能符合GB/T15789-2005《土工布透水性测试方法》标准中对仪器的要求。 TSY-1B土工布透水性测定仪 本仪器用于测定各种类型土工布的透水性，其性能符合GB/T15789-2005 SL/T235-2012、ISO/FDISI2958-98E《土工布透水性测试方法》标准中对仪器的要求。 TSY-1C土工布透水性测定仪 本仪器用于测定各种类型土工布的透水性，其性能符合GB/T15789-2005 SL/T235-2012、ISO/FDISI2958-98E《土工布透水性测试方法》标准中对仪器的要求。 TSY-1D土工布透水性测定仪 用于测定各种类型土工布的透水性，其性能符合GB/T15789-2005、ISO/FDISI2958-98E《土工布透水性测试方法》标准中对仪器的要求。 TSY-1E土工布透水性测定仪 用于测定各种类型土工布的透水性，其性能符合GB/T15789-2005、ISO/FDISI2958-98E《土工布透水性测试方法》标准中对仪器的要求。 TSY-2土工布有效孔径测定仪（湿筛法） 本仪器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/T17634-2012《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。 TSY-3土工布有效孔径测定仪（干筛法） 本仪器适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, ASTM D4751, JTG E50 T1144, SL/T 235-2012等。 TSY-4土工布动态穿孔测定仪

本仪器用于测定土工布及其有关产品阻抗从固定高度落下的钢锥穿透能力。表征了尖石落在土工布表面后对土工布造成的损坏程度，其性能符合GB/T17630-2012《土工布及其有关产品动态穿孔试验——落锥法》标准中对仪器的要求。 TSY - 5土工布圆盘取样器

用手切取各种毛纺、混纺、化纤、针织等织物的圆形样品。 TSY - 6土工合成材料耐静水压测定仪

本仪器依据SL/T235-2012、JTGE50-2006,GB/T19979.1-2005土工合成材料防渗性能。耐静水压的国家标准压法设计。适用于各类土工材料的防渗性能的测量，性能稳定，方便使用。

TSY - 6A土工合成材料耐静水压测定仪 依据TGE50-2006、GB/T19979.1-2005、GB17642-2008土工合成材料防渗性能。耐静水压的国家标准研发设计。采用不锈钢工作台面。适用于各类土工材料的防渗性能的测量 TSY - 6B土工合成材料耐静水压测定仪 依据TGE50-2006、GB/T19979.1-2005、GB17642-2008土工合成材料防渗性能。耐静水压的国家标准研发设计。采用不锈钢工作台面。

TSY - 6C土工合成材料耐静水压测定仪 依据TGE50-2006、GB/T19979.1-2005、GB17642-2008土工合成材料防渗性能。耐静水压的国家标准研发设计。采用不锈钢工作台面。

TSY - 7土工合成材料渗透系数测定仪 本仪器依据SL/T235-2012、JTGE50-2006、GB/T19979.2—2006土工合成材料防渗性能.渗透系数的国家标准研发设计。适用于各类土工材料渗透系数的测量，性能稳定，方便实用。 TSY - 7A土工合成材料渗透系数测定仪 依据JTGE50-2006、GB/T19979

.2—2006、GB17642-2008土工合成材料防渗性能.渗透系数的国家标准研发设计。采用全不锈钢配件。适用于各类土工材料渗透系数的测量 TSY - 7B土工合成材料渗透系数测定仪 依据JTGE50-2006、GB/T19979.2—2006、GB17642-2008土工合成材料防渗性能.渗透系数的国家标准研发设计。采用全不锈钢配件。适用于各类土工材料渗透系数的测量 TSY - 7C土工合成材料渗透系数测定仪 依据JTGE

50-2006、GB/T19979.2—2006、GB17642-2008土工合成材料防渗性能.渗透系数的国家标准研发设计。采用全不锈钢配件。适用于各类土工材料渗透系数的测量 TSY - 8土工合成材料抗渗仪 本仪器依据SL/T235-2012、JTGE50-2006、GB/T19979.2—2006土工合成材料防渗性能.渗透系数的国家标准研发设计。适用于各类土工材料渗透系数的测量，性能稳定，方便实用。

TSY - 8A土工合成材料抗渗仪 依据JTGE50-2006、GB/T19979.1-2005、GB17642-2008土工合成材料防渗性能。耐静水压GB/T19979.2-2006土工合成材料防渗性能。渗透系数的国家标准研发设计。适用于各类土工材料的防渗性的测量 TSY - 8B土工合成材料抗渗仪 依据JTGE50-2006、GB/T19979.1-200

5、GB17642-2008土工合成材料防渗性能。耐静水压GB/T19979.2-2006土工合成材料防渗性能。渗透系数的国家标准研发设计。适用于各类土工材料的防渗性的测量 TSY - 8C土工合成材料抗渗仪 依据JTGE50-2006、GB/T19979.1-2005、GB17642-2008土工合成材料防渗性能。耐静水压GB/T19979.2-2006土工合成材料防渗性能。渗透系数的国家标准研发设计。适用于各类土工材料的防渗性的测量

TSY - 8D土工合成材料抗渗仪 依据JTGE50-2006、GB/T19979.1-2005、GB17642-2008土工合成材料防渗性能。耐静水压GB/T19979.2-2006土工合成材料防渗性能。渗透系数的国家标准研发设计。适用于各类土工材料的防渗性的测量 TSY - 8E土工合成材料抗渗仪 依据JTGE50-2006、GB/T19979.1-200

5、GB17642-2008土工合成材料防渗性能。耐静水压GB/T19979.2-2006土工合成材料防渗性能。渗透系数的国家标准研发设计。适用于各类土工材料的防渗性的测量 TSY - 9土工合成材料垂直渗透仪

本仪器依据JTGE50-2006、ISO11508:2012土工合成材料平面内水流量的国家标准研发设计。适用于各类土工材料垂直渗透的测量，性能稳定，方便实用。 TSY - 9A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 TSY - 10土工布磨损试验仪 本仪器用于测定机织土工布、非织造土工布及其

相关产品的抗磨损性能。符合标准GB/T17636《土工布及其有关产品——抗磨损性能的测定砂布/滑块法》。 TSY - 11土工合成材料水平渗透仪 本仪器根据GB/T17633-1998、SL/T235-2012、IS

O/FDISI2958-98E《土工织物及其相关产品沿织物平面输水能力的测定土工布及其有关产品平面内水流量》的国家标准研发设计。适用于测定一定法向压力作用下的土工织物在常水头水流下的水平渗透系数和导水率，性能稳定，方便实用。 TSY - 11A土工合成材料水平渗透仪 依据GB/T17633-1998、SL/T235-2012、ISO/FDISI2958-98E《土工织物及其相关产品沿织物平面输水能力的测定土工布及其有关产品平面内水流量》的标准研发设计。 TSY - 12土工合成材料直剪仪 [符合标准]：IS

O12957.1,GB/T17635.1,ASTMD5321,JTGE50T1129,SL/T235-2012。土工合成材料直剪仪通过对标准砂土/土工布接触面验，测定砂土/土工布界面的摩擦特性。 TSY - 12A土工合成材料直剪仪

微机控制土工合成材料直剪仪[符合标准]：

ISO12957.1, GB/T17635.1, ASTM D5321, JTGE50T1129, SL/T235-2012 TSY - 13土工合成材料拉拔仪 [符合标准]: JTG E50 T1130, SL/T 235-2012。适用于各种土性和状态的土与各种类型的土工织物

、土工膜、土工带和土工格栅。 TSY - 13A土工合成材料拉拔仪

微机控制土工合成材料拉拔仪[符合标准]:

ISO12957.1, GB/T17635.1, ASTM D5321, JTGE50T1129, SL/T235-2012

TSY-14土工合成材料直剪拉拔摩擦试验仪 根据交通部《公路土工合成材料试验规程JTG E50-2006》,采用电子传感器技术、步进电机减速传动技术、机械杠杆砝码(恒压)加载技术、计算机信息处理技术开发的,用于土工合成材料直剪摩擦和拉拔摩擦试验的全自动试验设备。

TSY - 15土工合成材料淤堵试验仪 [符合标准]: JTG E50 T1145, SL/T 235-2012等。

适用于土工合成材料滤层试验,测定一定水流条件下土与土工织物系统及其交界面上的渗透系数和渗透比,以及测定土工织物含泥量,以判断土工合成材料作为某种土的滤层,是否会产生不允许的淤堵。 TSY - 16气动圆盘取样器 用于切割各种防水材料,气动切割,操作方便。

TSY-17排水板通水仪 塑料排水板也称土工聚合物排水带、塑料板,是一种常用的带状排水材料,其截面宽度为10cm,厚度为5mm左右。其质量指标主要为复合体及滤膜的抗拉强度和纵向通水量。 TSY-17A排水板通水仪 符合标准JTS-206-1-2009水运工程塑料排水板、JTGE50-2006公路

工程土工合成材料、SL235-2012土工合成材料、SJT/T521-2004公路工程土工合成材料等标准设计制造。

TSY - 18电动数显土工合成材料厚度仪 依据ISO 9863, GB/T 13761, ASTM

D5199, JTG E50 T1112, SL/T235-2012制造,用于土工布等材料的厚度测试和分析研究的一款仪器。

TSY - 18A电动数显土工合成材料厚度仪 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。 TSY - 19土工布厚度仪 适用于GB/T13761《土工布厚度的测定方法》、T1112-2012《厚度测定》、ISO9863:1990《土工布在固定压力下厚度测定方法》等试验标准。

TSY - 19A土工布厚度仪 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。 TSY - 19B土工布厚度仪 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。 TSY - 20土工合成材料蠕变试验系统

用于测定土工布及其有关产品的拉伸蠕变和拉伸蠕变断裂性能试验。

符合标准ISO13431.GB/T17637.JTGE50T1129.SU/T235-2012。

TSY - 21塑料排水带芯带压屈强度试验仪

适用范围:1.本机适用于测定塑料排水带芯带压屈强。2.本机适用于各种类型的塑料排水带。

TSY - 21A塑料排水带芯带压屈强度试验仪 依据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。JTS206-1-2009水运排水板试验规程、JT/T521-2004公路工程土工合成材料等标准设计制造。 TSY - 22土工膜胀破强度测定仪 本试验适用于各类土工织物、土工膜

及土工复合品,用于测定土工织物胀破强度。符合AB7742-87《纺织品胀破强度和胀破扩张度的测定弹性膜片法》;ASIMD3786-80《液压胀破强度试验方法》。 TSY - 23土工膜渗透系数测定仪

依据标准《SL235-2012土工合成材料》设计制作,适用于各类土工膜在水压作用下渗透系数的试验方法,适用于具有防水性能的各类土工膜 TSY - 24钠基膨润土防水毯渗透系数测定仪

本测定仪依据JG/T193-2012钠基膨润土防水毯渗透系数的测定之标准,研发制作,适用于钠基膨润土防水毯一定压差作用下会产生微小渗流,测定在规定水力压差下一定时间内通过试样的渗流量及试样厚度,即可计算出渗透系数。 TSY - 25土工膜糙面厚度仪 糙面土

工膜厚度仪依据CJ/T234-2012标准设计制造,主要适用于糙面土工膜及其相关产品的厚度测量,具有使用方便,测量精度高等优点。 TSY - 26钠基膨润土防水毯耐静水压测定仪

本仪器按JG/T193-2006钠静水压测定标准设计制造。适用于各种钠基膨润土防水毯的耐静水压的测定,具有结构紧凑、操作简便等优点。 TSY - 27土工膜耐静水压测定仪 本仪器依据SL/T23

5-2012土工合成材料测试规程静水压的标准研发设计。适用于各类土工膜耐静水压的测量,性能稳定,方便使用。 TSY - 28热空气老化箱 适用于科研单位和工厂作为土工合成材料、建筑防

水材料其他材料的热老化试验。温度控制采用数字显示,PID自动调节控温仪,从室温至300℃范围内可任意设定工作温度,工作时间可预置定时设定,自动恒温,试验室内设有低速旋转的试样转盘供老化试验用,其性能符合GB3512《橡胶热空气老化试验方法》等标准的要求。具有控温灵敏、温度均匀性好、有效空间大、性能稳定等优点。 TSY - 29紫外线老化箱 本产品可供建筑涂料、油漆

等行业用于对物品的紫外线照射老化用。本产品符合国家建材局JC-500-92标准。

TSY - 30电动液压圆盘取样器 用于切取各种土工织物和土工复合材料的圆形样品，液压切割，操作简便，常与电子天平配套使用来计算土工织物的单位面积质量。符合标准ISO 9864, GB/T 13762, ASTM D5261, JTG E50 T1111, SL/T 235-2012。

TSY - 31土工膜厚度仪 本仪器是依据T1112-2006有关规程研发，本仪器用机械测量法测定土工薄膜、薄片厚度的试验方法。本仪器适用于没有压花和波纹的土工薄膜、薄片。 TSY - 32氙弧灯老化试验箱 风冷式氙灯耐候试验箱采用长轴风扇电机，耐高低温之不锈钢多翼式叶轮，以达强度对流垂直扩散循环。

TSY-33型糙面土工膜毛糙高度测定仪

依据GB/T17643-2001标准设计制造，主要适用于糙面土工膜及其相关产品的厚度测量。

TSY-34土工膜胀破强度测定仪 依据SL/T235-2012土工合成材料测试规程土工膜胀破强度的试验方法标准研发设计。适用于各类土工膜胀破强度的测量。 TSY-35型塑料薄膜和薄片测厚仪

薄膜测厚仪适用于塑料薄膜、薄片的厚度测试，还可适用于纸张、纸板的厚度测试、箔片、硅片、金属片的厚度测、试纺织材料的厚度测试、固体电绝缘体的厚度测试。 TSY-36土工布CBR顶破试验仪

适用于土工布，土工膜，复合土工膜，钢塑格栅，塑料格栅，防排水板，膨润土防水毯等土工合成材料各种强力强度的测试。 TSY-37型土工合成材料垂直渗透仪（水利标准）

依据SL235-2012土工合成材料垂直渗透系数标准研发设计。适用于各类土工材料垂直渗透的测量

TSY-38 炭黑含量测定仪 依据JTGE50-2006公路土工合成材料试验规程设计制造、适用于聚乙烯、聚丙烯、聚丁烯塑料中炭黑含量的测定。

土工布综合强力试验机 用于测试各种土工布、纺织品、人造革、塑料制品、钨丝的断裂强度、剥离强度、顶破、刺破、CBR顶契等数据。