

# 土工合成材料综合试验仪 标准土工合成材料综合试验仪-温州锐搏

产品名称	土工合成材料综合试验仪 标准土工合成材料综合试验仪-温州锐搏
公司名称	温州锐搏检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:YT-110型 类型:土工合成材料综合试验仪
公司地址	温州高新技术产业开发区文锦路52号第二层西首
联系电话	86 0577 89609600 13454840996

## 产品详情

### 产品介绍

产品信息名称：yt-110型土工合成材料综合试验仪品牌：锐搏货号：yt-110颜色：蓝技术参数

- 1.水平剪切采用高精度步进电机，垂直拉伸采用大功率电机无级调速。
- 2.测力范围：0-10kn
- 3.垂直加载压力：100kpa 200kpa 300kpa 400kpa
- 4.水平剪切速率：0.02-3mm/min
- 5.水平剪切位移：0-30mm
- 6.电源：ac380v ± 10%， ac220v ± 10%

### 产品尺寸参考

#### 【适用范围】：

本仪器是测定土与土工合成材料沿界面的摩擦特性，并能进行拉伸撕裂，顶破，刺破试验。

#### 【相关标准】：

直剪：iso 12957.1, gb/t 17635.1, astm d5321, jtg e50 t1129, sl/t 235-1999等标准

jtg e50-2006 《公路工程土工合成材料实验规程》

gb/t 15788-2005 《土工布及其有关产品 宽条拉伸实验方法》

gb/t 16989-1997 《土工布 接头/接缝宽条拉伸试验方法》

gb/t 14800-1993 《土工布顶破强力试验方法》（等同astm d 3787）

gb/t 13763-1992 《土工布梯形法撕破强力试验方法》

gb/t 17640-1998 《土工合成材料 长丝机织土工布》

bs 6906.1-1987 《土工布及其有关产品 宽条拉伸实验方法》

astm d4595-1986 《土工布及其有关产品 宽条拉伸实验方法》 等标准

### 【技术参数】：

1.水平剪切采用高精度步进电机，垂直拉伸采用大功率电机无级调速。

2.测力范围：0-10kn

3.垂直加载压力：100kpa 200kpa 300kpa 400kpa

4.水平剪切速率：0.02-3mm/min

5.水平剪切位移：0-30mm

6.电源：ac380v ± 10%， ac220v ± 10%

---

## 企业介绍

---

温州锐搏检测仪器有限公司隶属于锐翔集团有限公司，位于东海之滨，中国十大最具经济活力城市之一的温州市。是集研发、生产、销售及技术服务为一条龙的高科技企业，公司专业生产土工建材、非织造材料、纺织服装、皮革、塑料、橡胶、金属构件等行业检测仪器，其中包括了万能材料试验机,织物强力机,土工膜抗渗仪等机械仪器，是业内领先的实验设备供应商之一。

公司拥有一支强大的自动控制、软件编程、材料测试、市场营销、生产管理、电测装配等各类高中级工程技术人才队伍，有着较强的硬件、软件开发能力及机械设计研制能力，以及独创的测控技术，产品均拥有自主知识产权。公司有配套的车、钳、铣、磨、线切割等机械加工流程，工艺技术过硬，能够生产出土工布厚度仪,土工布强力机等高性能设备，而且产品从设计到制造“一条龙”独立完成。

是国内同行首批通过iso9001:2000管理体系认证，aatcc及astm会员资质的单位全面符合gb、iso、astm、aatcc、bs、en、din、jis、iws等标准的要求。并广泛应用于国内纤检、质检、商检、科研院所及各类实验室等企事业单位。公司已在全国各省建立了强大的销售及服务网络，广大用户尽可享受尽心、尽力、周

到、快捷的服务。

注：公司设立了驻上海、无锡、常州、绍兴、杭州、宁波、温州、佛山、东莞、晋江、义乌、济南、青岛、北京、沈阳、石家庄、广州、西安、重庆等三十多个城市设立特约服务站，使用户永无后顾之忧。

公司秉承锐不可当、奋力拼搏；稳定可靠、值得信赖，真正实现给客户reliabo的感受的经营理念，坚持以先进的技术为导向，以科学的管理为手段，以高素质的员工为保障，致力于仪器领域的发展，坚持以质取胜，打造诚信品牌。

锐搏仪器，诚信为本，质量第一；愿与您真诚合作，共同发展。

---

## 企业证书

---

---

## 购买须知

---

### 电子万能材料试验机日常保养

- 1.每次开机及开始新的一组测试，须按复位键，使仪器重新启动，否则数据处理不正确。
- 2.仪器复位及按置零键时，均含有对力传感器自动清零（去皮）之功能，请注意启动仪器时保持上夹持器除本身自重外，未有任何其它附加受力，否则，去皮不准，将导致测试的不准确。
- 3.仪器输入设定参数，应在一组试验开始之前进行，否则，将导致数据处理出错。
- 4.仪器出厂之前已对强力示值进行校准，非专业检定维修人员，不得任意校准，否则会使仪器测力失准。
- 5.在等待试验及校正显示状态，均可对力传感器进行清零，在按置零键后，应等2秒后再行开始测试。
- 6.在仪器自动控制程序中，设有测试值判定程序，对明显有误的测试数据。（包括传感器零点严重漂移后的测定值以及冲击强力值）会作自动删除处理；请注意若仪器连续多次自动删除当前之测试值，则一般是清零值已有偏移，应按清零键重新清零后再继续测试。
- 7.本机最大允许设定样次值及试样品种数，均限定在255次以内，同时样数×样次 500，计算机自动判断是否为内存溢出并以液晶屏文字提示。
- 8.如欲打印测试曲线，应在当前次测试结束后，即行打印，即只打印当前次测试曲线，如该次测试为该

组最后一交测试，则先按打印曲线，后打印报告的顺序进行。

9.注意上夹钳受力应小于仪器的满量程值，切忌上夹持器承受力的冲击，否则容易损坏测力传感器。

10.做好仪器清洁、保养工作，及时对丝杆、导向杆加润滑油。

11.定期做好仪器的检定工作，以确保仪器测量值的准确性。

12.非专业维修、检定人员不得拆动仪器，每次拆修后必须进行计量性能检定，以免产生仪器失准现象。

13.运行时如有突发故障可紧急停止，须重新启动。

### 电子天平注意事项

(1)天平应放置在远离震源、腐蚀性气体，温度、湿度合适的环境中。工作台应稳固可靠，避免阳光直射及空气扰动或单面受冷受热。天平罩内应放置变色硅胶，忌用酸性干燥剂。

(2)被称物体应放置天平秤盘中央，并不得超过天平最大称量。取放物体时应注意轻拿轻放。

(3)使用人员若发现天平失准或不正常时，应停止使用，及时校准或经检、修合格后方可使用。

### 仪器设备如何维护保养？

一、操作人员和维（检）修人员应以主人翁的态度，做到正确使用，精心维护，用严肃的态度和科学的方法维护好设备。严格执行岗位责任制，实行设备包机制（各值日安全员管理好所负责区域内的仪器设备），确保在用设备完好无损。

二、操作人员应正确使用设备，严格遵守操作规程，启动前认真准备，启动中反复检查，停机后妥善处理，运行中做好调整，认真执行操作规程与指标，不准超温、超压、超速、超负荷运行。通过操作练习和技术学习，做到懂结构、懂性能、懂用途；会使用、会维护保养、会排除故障。

三、操作人员在使用仪器设备时，应掌握设备故障的预防、判断和紧急处理措施，保持安全防护装置完整好用；使用完毕后，应切断工作电源，保持零件、附件及工具完整无缺；并认真填写设备运行记录、缺陷记录，以及操作日记。四、操作人员必须认真执行交接班制。假如在仪器设备运行时有事离开，需委托其他实验工作人员代替看管，确保在仪器设备运行有故障或意外时，能及时采取补救行动，避免事故发生跟不必要的损失出现。

五、设备检修人员对所负责包修的设备，应按时进行巡回检查，发现问题及时处理，配合操作人员搞好安全生产。

六、值日安全员应精心维护、严格执行巡回检查制，定期对设备进行仔细检查，发现问题，及时解决，排除隐患；如遇问题无法解决，应及时向部门主管人员汇报情况，并与设备采购厂家技术部门人员联系沟通后，处理解决相关问题。

七、设备计划运行，定期切换，值日安全员需配合检修人员搞好所负责区域内仪器设备的检修工作，使其经常保持完好状态，保证随时可以启动运行，对备用的仪器设备要定时搞好防冻、防凝等工作。

八、值日安全员应经常保持所负责区域内设备和环境清洁卫生，做到沟见底、轴见光、设备见本色、门

窗玻璃净。

九、所有仪器设备、管道等维护工作，必须有明确分工（各值日安全员做好各自所负责区域内的维护工作），并及时做好防冻、防凝、保温、保冷、防腐、防堵漏等工作，例如精密天平内防止化学物质的腐蚀，冷冻干燥机真空泵防止油路堵塞，仪器设备表面防止油漆掉落生锈等情况。

十、仪器设备保养作业的实施和监督：

（1）仪器设备保养必须贯彻“养修并重，预防为主”的原则，做到定期保养、强制进行，正确处理使用、保养和修理的关系。搞好仪器设备清洁、润滑、调整、紧固、防腐，实行例行保养和定期保养制，严格按使用说明书规定的周期及检查保养项目进行。

（2）保养设备要保证质量，按规定项目和要求逐项进行，不得漏保或不保。保养项目、保养质量和保养中发现的问题应作好记录；保养人员和保养部门应做到自检、互检、专职检查和一次交接合格，不断总结保养经验，提高保养质量；资产管理部定期监督、检查各部门仪器设备情况，定期或不定期抽查保养质量，并进行奖优罚劣。

（3）例行保养是在机械运行的前后及过程中进行的清洁和检查，主要检查要害、易损零部件（如机械安全装置）的情况，冷却液、润滑剂、燃油量、仪表指示等。例行保养由操作人员自行完成，并认真填写《仪器设备保养记录》。

（4）一级保养：普遍进行清洁、紧固和润滑作业，并部分地进行调整作业，维护仪器设备完好状况。由使用部门组织安排，资产管理部检查，部门负责人监督。

（5）二级保养：包括一级保养的所有内容，以检查、调整为中心，保持仪器设备各总成、机构、零件具有良好的工作性能。由使用部门组织安排，资产管理部检查，部门负责人监督。

（6）换季保养：主要内容是更换适用季节的润滑油、燃油，采取防冻措施，增加防冻设施等。由使用部门组织安排，资产管理部检查、监督。

（7）走合期保养：新仪器设备走合期结束后必须进行走合期保养，主要内容是清洗、紧固、调整及更换润滑油，由使用部门完成，资产管理部检查，部门负责人监督。

（8）转移保养：仪器设备转移环境前，应进行转移保养，作业内容可根据其技术状况进行保养，必要时可进行防腐。转移保养由仪器设备值日安全员安排实施，资产管理部检查，部门负责人监督。

（9）停放保养：停用及封存仪器设备应进行保养，主要是清洁、防腐、防潮等。库存设备由资产管理部委托保养，其余设备由使用部门保养。

（10）保养计划完成后要经过认真检查和验收，并编写有关资料，做到记录齐全、真实。

---

定制说明

联系我们

温州锐搏检测仪器有限公司

公司总部

免费热线：4008

总机：0577-89609600 0577-88260280

传真：0577-88878210 0577-88269920

邮箱：liuxinxiaoshou@163.com

地址：温州高新技术产业开发区

销售总监：刘总 手机：13454840996

销售一部：牛经理 手机：18968880786

销售二部：戚经理 手机：18957710153

销售三部：张经理 手机：18957739885

销售四部：杨经理 手机：13738348306

北京办事处：孔经理 手机：18310632948

本产品的品牌是锐搏，型号是YT-110型，类型是土工合成材料综合试验仪，测量范围是0-10KN（KN），测量精度是高，加工定制是是，水平剪切位移是0-30mm，水平剪切速率是0.02-3mm/min，垂直加载压力是100Kpa200Kpa300Kpa400Kpa