



SINCE 2007

胶粘剂、胶粘带、薄膜、 泡棉、高分子材料

实验室仪器解决方案!

SGS

CE



广东越联仪器有限公司

公司介绍

2004年9月创立东莞市长安粤连仪器经营部，并于2007年03月注册广东越联仪器有限公司，是有18年的发展历程，也是国内较早一批从事仪器研发、生产的私营企业，公司在2016年被评为国家高新技术企业，工厂位于广东省东莞市厚街镇汀山广场北三路2号同正智慧工业园，是经SGS认证的研发、制造工厂。为更好服务华东区客户，在上海成立博威特仪器（上海）有限公司，并在苏州工业园设立仪器展厅及测试中心。是集研发、生产、销售、进出口为一体的企业。

越联是一家以技术为导向的公司，拥有自己的工业设计能力，产品外观质感好，测控系统部门具有自主研发能力，开发之测控系统性能稳定，完全按照GB、ASTM、AATSS、JIS、EN等各种国标、国际标准、行业标准等设计开发，目前已在全球各行业用户使用。

研发、生产、销售的产品分为力学材料试验机、可靠性试验箱、光学测量机、物理性试验机四个系列。产品分别有万能材料试验机、定制性拉压力试验机、剥离强度试验机、行业应用整套试验设备、影像测量仪、三坐标测量机、三维扫描仪、精密烘箱、高低温试验箱、恒温恒湿试验箱、快速温变试验箱、冷热冲击试验箱、步入式恒温恒湿房、UV紫外线耐候试验箱，氙灯耐候试验箱等，产品并取得欧盟CE认证，广泛应用在汽车及零部件、3C、智能穿戴、新能源锂电池、模具、铸造压铸、家具、胶带、薄膜、模切、包装、航天航空、科研院校、质检药检等、军工、核能等领域。

核心竞争力：

- * 团队成员20多年仪器从业经验，精通产品应用与实验室解决方案；
- * 团队专业性强，响应速度快，客户满意度高；
- * 售后响应时间在5分钟内，能快速判断问题并解决；
- * 所售仪器具备自主研发、生产能力；
- * 测试数据可对标美国、日本、德国等进口机型。

愿景：成为全球知名的仪器制造商！

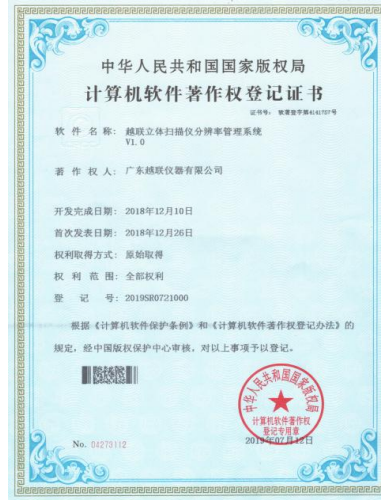
使命：为客户的成功而努力创新！

价值观：客户满意！

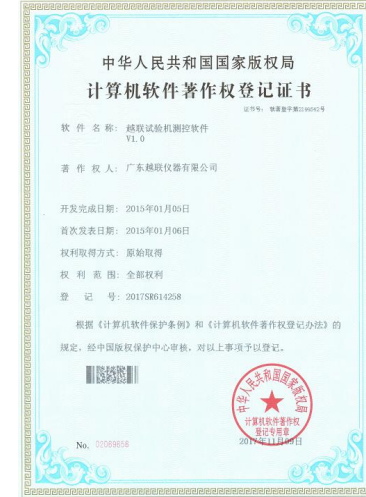
公司资质：



国家高新技术企业



尺寸扫描软件著作权



试验机软件著作权



其它相关先进证书

SGS工厂认证/俄罗斯ERC认证:

SGS **Made-in-China.com**
Connecting Buyers with Chinese Suppliers

Report Number: QIP-ASI2121626 Audit Date : 29 Dec, 2021

This report is issued by Focus Technology Co., Ltd. (Made-in-China.com) and the supervising inspectorate (SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.) to confirm that:

Company Name : Pw Instruments (Guangdong) Co., Ltd.
广东越联仪器有限公司

Showroom : <https://pwtest.en.made-in-china.com>

Address : No 2 North Third Road, Tingshan Plaza, Houjie Town, Dongguan City, Guangdong Province, China


Product : Universal Material Testing Machine, Climate Test Chamber, Optical Measurement Machine, Physical Property Testing Machine


has been on site audited for the Following Scope of Activity

1. General Information
2. Foreign Trade Capacity
3. Product Research & Development Capacity
4. Management System and Product Certification
5. Production Capacity & Quality Control
6. Financial Position
7. Working Environment
8. Energy Saving and Emission Reduction
9. Photos

General Comments:

Pw Instruments (Guangdong) Co., Ltd. was established in 2007, located in No 2 North Third Road, Tingshan Plaza, Houjie Town, Dongguan City, Guangdong Province, China. They can provide ODM and OEM service.


Sign for and on behalf of
SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgs.com/en/Forms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses set forth therein. Any holder of this document is advised that information contained herein is solely limited to a visual examination of the safety and readily accessible portions of the equipment and reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and the document does not constitute parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Page No.: 1 of 21

SGS-MIC 882 117

19-54-Bldg 239 (Bldg) Technology Institute Base/Fac No. 1 Guanghua Road, Nanjing, China 210014 | (86-25) 87128385 | (86-25) 83407773 | www.sgs.com.cn
中国·南京·康华星光大道1号康华光电科技园239栋 邮编: 210014 | (86-25) 87128385 | (86-25) 83407773 | e.as.cn@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

ERC ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: Закрытое акционерное общество «Белпромприбор». Соглашение № 2015/CN-07 от 05.01.2015. Свидетельство о государственной регистрации № 101036605 от 28.12.2000 г.

Место нахождения и фактический адрес: Республика Беларусь, 225389, Брестская область, Ляховичский район, д.Щербово, Минский филиал: 220113, Минск, ул. Мележа, 5-1-603. Телефон/факс: +375172371006. Адрес электронной почты: info@bpr.by.

в лице начальника отдела аналитического оборудования Новика Марата Сергеевича

заявляет, что испытательная камера (тепло-холод-влага), модель TS-A-GH (A=1 – 9999, G=0...90, H=A-Z)

изготовитель: Guangdong Yuelian Instruments Co., Ltd.


Юридический адрес и адрес производства: No.1115, No.A1 warehouse, The Tian An Cyber Park, No.1 Huangjin Road, NanCheng District, Dongguan City, Китай
код ТН ВЭД ЕАЭС: 8419899890
Серийный выпуск

Соответствует требованиям
Технических регламентов Таможенного Союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) и «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)

Декларация о соответствии принята на основании
Протоколы испытаний № SIT 141212427LR и № SIT 141212427ER от 12.12.2014. Shenzhen SIT Testing Technology Co., Ltd. 17 L, Jinfenghaoing Building, Qianjin Road, Baoan 26 District, Shenzhen City, 518101, P.R. Китай.

Дополнительная информация
Не требует специальных условий хранения, срок годности не ограничен.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации на 23.11.2020


М.П.

Новик Марат Сергеевич
(инициала и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: TC BY/112 11.01. TP004 003 14737
Дата регистрации декларации о соответствии: 01.12.2015

欧盟CE认证:

BST A RELIABLE TESTING FOR TRUST

Certificate of Compliance

Certificate No. : BSTX021121022029C
 Applicant : FW INSTRUMENTS (GUANGDONG) CO.,LTD
 2 North Third Road, Tinghan Plaza, Houge Town, Dongguan city, Guangdong Province, China
 Manufacturer : FW INSTRUMENTS (GUANGDONG) CO.,LTD
 2 North Third Road, Tinghan Plaza, Houge Town, Dongguan city, Guangdong Province, China
 Product Name : Climate chamber
 Trademark : FW
 Main Test Model : FW-CT1000-40
 Additional model : FW-Climate chamber series see report
 Test Standard : EN 61010-1:2010+A1:2010AC:2010-04
 EN 61010-2:2010+A1:2010-04
 As shown in the Test Report No. : BSTX021121022029R

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the Council EMC Directive 2014/53/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC Directive.
 The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.

BEST SERVICE OF TESTING

Christina Deng
 Manager
 Dec.23.2021

BST Testing (Shenzhen)Co., Ltd.
 Add: No.7 New Era Industrial Zone, Guanlan, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China
 Certificate Search: <http://www.bst-test.com>, Tel: +86-902-8168-80000000, E-mail: bst-testing@bst-test.com

BST A RELIABLE TESTING FOR TRUST

Certificate of Compliance

Certificate No. : BSTX021121022029EC
 Applicant : FW INSTRUMENTS (GUANGDONG) CO.,LTD
 2 North Third Road, Tinghan Plaza, Houge Town, Dongguan city, Guangdong Province, China
 Manufacturer : FW INSTRUMENTS (GUANGDONG) CO.,LTD
 2 North Third Road, Tinghan Plaza, Houge Town, Dongguan city, Guangdong Province, China
 Product Name : Climate chamber
 Trademark : FW
 Main Test Model : FW-CT1000-40
 Additional model : FW-Climate chamber series see report
 Test Standard : EN 61010-1:2010+A1:2010
 EN 61010-2:2010+A1:2010
 EN 61010-2-1:2010
 EN 61010-2-2:2010
 As shown in the Test Report No. : BSTX021121022029ER

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the Council EMC directive 2014/53/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC Directive.
 The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.

BEST SERVICE OF TESTING

Christina Deng
 Manager
 Dec.23.2021

BST Testing (Shenzhen)Co., Ltd.
 Add: No.7 New Era Industrial Zone, Guanlan, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China
 Certificate Search: <http://www.bst-test.com>, Tel: +86-902-8168-80000000, E-mail: bst-testing@bst-test.com

BST A RELIABLE TESTING FOR TRUST

Certificate of Compliance

Certificate No. : BSTX021121022029HEC
 Applicant : FW INSTRUMENTS (GUANGDONG) CO.,LTD
 2 North Third Road, Tinghan Plaza, Houge Town, Dongguan city, Guangdong Province, China
 Manufacturer : FW INSTRUMENTS (GUANGDONG) CO.,LTD Room 201-6, Building 4, 2 North Third Road, Tinghan Plaza, Houge Town, Dongguan city, Guangdong Province, China
 Product Name : Universal material testing machine
 Trademark : FW
 Main Test Model : FW-U7M200K1
 Additional model : FW-Universal material testing machine series see report
 Test Standard : EN 8460-1:2010
 EN 8460-2:2010
 EN 8460-3:2010
 EN 8460-4:2010
 As shown in the Test Report No. : BSTX021121022029HER

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the Council EMC Directive 2014/53/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC Directive.
 The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.

BEST SERVICE OF TESTING

Christina Deng
 Manager
 Dec.23.2021

BST Testing (Shenzhen)Co., Ltd.
 Add: No.7 New Era Industrial Zone, Guanlan, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China
 Certificate Search: <http://www.bst-test.com>, Tel: +86-902-8168-80000000, E-mail: bst-testing@bst-test.com

BST A RELIABLE TESTING FOR TRUST

Certificate of Compliance

Certificate No. : BSTX021121022029IHC
 Applicant : FW INSTRUMENTS (GUANGDONG) CO.,LTD
 2 North Third Road, Tinghan Plaza, Houge Town, Dongguan city, Guangdong Province, China
 Manufacturer : FW INSTRUMENTS (GUANGDONG) CO.,LTD
 2 North Third Road, Tinghan Plaza, Houge Town, Dongguan city, Guangdong Province, China
 Product Name : Universal material testing machine
 Trademark : FW
 Main Test Model : FW-U7M200K1
 Additional model : FW-Universal material testing machine series see report
 Test Standard : EN 8460-1:2010+A1:2010AC:2010-04
 As shown in the Test Report No. : BSTX021121022029IHR

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the Council EMC directive 2014/53/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC Directive.
 The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.

BEST SERVICE OF TESTING

Christina Deng
 Manager
 Dec.23.2021

BST Testing (Shenzhen)Co., Ltd.
 Add: No.7 New Era Industrial Zone, Guanlan, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China
 Certificate Search: <http://www.bst-test.com>, Tel: +86-902-8168-80000000, E-mail: bst-testing@bst-test.com

BST A RELIABLE TESTING FOR TRUST

Certificate of Compliance

Certificate No. : BSTX021121022029JEC
 Applicant : FW INSTRUMENTS (GUANGDONG) CO.,LTD
 2 North Third Road, Tinghan Plaza, Houge Town, Dongguan city, Guangdong Province, China
 Manufacturer : FW INSTRUMENTS (GUANGDONG) CO.,LTD Room 201-6, Building 4, 2 North Third Road, Tinghan Plaza, Houge Town, Dongguan city, Guangdong Province, China
 Product Name : Physical property test
 Trademark : FW
 Main Test Model : FW-F50
 Additional model : FW-Physical property test series see report
 Test Standard : EN 60529:2010+A1:2010
 EN 61010-1:2010
 EN 61010-2:2010+A1:2010
 EN 61010-2-1:2010
 EN 61010-2-2:2010
 As shown in the Test Report No. : BSTX021121022029JER

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the Council EMC Directive 2014/53/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC Directive.
 The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.

BEST SERVICE OF TESTING

Christina Deng
 Manager
 Dec.23.2021

BST Testing (Shenzhen)Co., Ltd.
 Add: No.7 New Era Industrial Zone, Guanlan, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China
 Certificate Search: <http://www.bst-test.com>, Tel: +86-902-8168-80000000, E-mail: bst-testing@bst-test.com

BST A RELIABLE TESTING FOR TRUST

Certificate of Compliance

Certificate No. : BSTX021121022029KEC
 Applicant : FW INSTRUMENTS (GUANGDONG) CO.,LTD
 2 North Third Road, Tinghan Plaza, Houge Town, Dongguan city, Guangdong Province, China
 Manufacturer : FW INSTRUMENTS (GUANGDONG) CO.,LTD
 2 North Third Road, Tinghan Plaza, Houge Town, Dongguan city, Guangdong Province, China
 Product Name : Physical property test
 Trademark : FW
 Main Test Model : FW-F50
 Additional model : FW-Physical property test series see report
 Test Standard : EN 60529:2010+A1:2010
 EN 61010-1:2010
 EN 61010-2:2010+A1:2010
 EN 61010-2-1:2010
 EN 61010-2-2:2010
 As shown in the Test Report No. : BSTX021121022029KER

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the Council EMC directive 2014/53/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC Directive.
 The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.

BEST SERVICE OF TESTING

Christina Deng
 Manager
 Dec.23.2021

BST Testing (Shenzhen)Co., Ltd.
 Add: No.7 New Era Industrial Zone, Guanlan, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China
 Certificate Search: <http://www.bst-test.com>, Tel: +86-902-8168-80000000, E-mail: bst-testing@bst-test.com

BST A RELIABLE TESTING FOR TRUST

Certificate of Compliance

Certificate No. : BSTX021121022029LEC
 Applicant : FW INSTRUMENTS (GUANGDONG) CO.,LTD
 2 North Third Road, Tinghan Plaza, Houge Town, Dongguan city, Guangdong Province, China
 Manufacturer : FW INSTRUMENTS (GUANGDONG) CO.,LTD
 2 North Third Road, Tinghan Plaza, Houge Town, Dongguan city, Guangdong Province, China
 Product Name : Optical measurement
 Trademark : FW
 Main Test Model : FW-O6550
 Additional model : FW-Optical measurement series see report
 Test Standard : EN 60529:2010+A1:2010
 EN 61010-1:2010
 EN 61010-2:2010+A1:2010
 EN 61010-2-1:2010
 EN 61010-2-2:2010
 As shown in the Test Report No. : BSTX021121022029LER

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the Council EMC Directive 2014/53/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC Directive.
 The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.

BEST SERVICE OF TESTING

Christina Deng
 Manager
 Dec.23.2021

BST Testing (Shenzhen)Co., Ltd.
 Add: No.7 New Era Industrial Zone, Guanlan, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China
 Certificate Search: <http://www.bst-test.com>, Tel: +86-902-8168-80000000, E-mail: bst-testing@bst-test.com

BST A RELIABLE TESTING FOR TRUST

Certificate of Compliance

Certificate No. : BSTX021121022029MEC
 Applicant : FW INSTRUMENTS (GUANGDONG) CO.,LTD
 2 North Third Road, Tinghan Plaza, Houge Town, Dongguan city, Guangdong Province, China
 Manufacturer : FW INSTRUMENTS (GUANGDONG) CO.,LTD
 2 North Third Road, Tinghan Plaza, Houge Town, Dongguan city, Guangdong Province, China
 Product Name : Optical measurement
 Trademark : FW
 Main Test Model : FW-O6550
 Additional model : FW-Optical measurement series see report
 Test Standard : EN 61010-1:2010+A1:2010AC:2010-04
 EN 61010-2:2010+A1:2010AC:2010-04
 As shown in the Test Report No. : BSTX021121022029MER

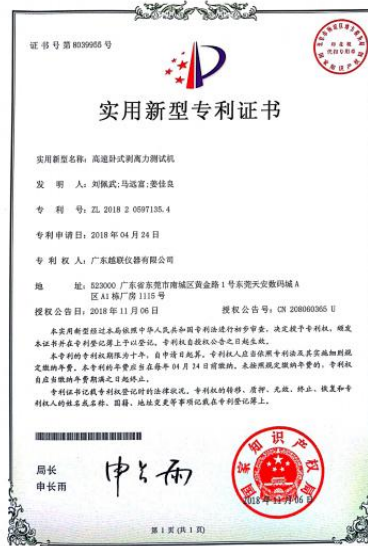
The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the Council EMC directive 2014/53/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC Directive.
 The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.

BEST SERVICE OF TESTING

Christina Deng
 Manager
 Dec.23.2021

BST Testing (Shenzhen)Co., Ltd.
 Add: No.7 New Era Industrial Zone, Guanlan, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China
 Certificate Search: <http://www.bst-test.com>, Tel: +86-902-8168-80000000, E-mail: bst-testing@bst-test.com

专利证书:



拉伸、剥离力试验机系列：

PW-US90 拉力试验机

适用范围：

广泛用于高分子材料、胶粘剂、胶粘带、薄膜、线材、容器等产品及半成品的拉伸测试、压缩测试、剥离强度测试、胶带剪切测试等物理性能测试。



| 规格参数： | | |
|---------|-------------------------------------|---------------------|
| Item | PW-US90 | PW-US91 |
| 容量(MAX) | 1KN(可选配10N~1KN范围内力量传感器) | |
| 控制方式 | 全电脑控制方式，软件功能强大 | |
| 力量单位 | N、kN、gf、kgf、lbf、kP、tf(SI)、tf(long)等 | |
| 长度单位 | mm、cm、Inch、m、km、um等 | |
| 力量分辨率 | 1/1,000,000 | |
| 精度 | ±0.1% | |
| 行程分辨率 | 1/1,000,000mm | |
| 精度 | ±0.1% | |
| 有效行程 | 450mm | 700mm |
| 速度范围 | 0.01~500mm/min; (可定制) | |
| 测试空间 | 直径Φ115mm | |
| 停机模式 | 过载停机、紧急停止键、试件破坏自动停机、上下限位设定自动停机; | |
| 机台动力 | 伺服马达驱动 | |
| 机台尺寸 | 40×37×95cm (宽×深×高) | 40×37×125cm (宽×深×高) |
| 机台净重 | 28KG | 35KG |
| 功率 | 100W | |
| 电源 | 220V 50~60HZ | |
| 机台配备 | USB通讯线1条、软件1份 | |
| 选购配件 | 拉伸夹具、压缩夹具等；（根据不同的测试标准选购不同的夹具） | |

拉伸、剥离力试验机系列：

PW-US90T拉力试验机

适用范围：

广泛用于高分子材料、胶粘剂、胶粘带、薄膜、线材、容器等产品及半成品的拉伸测试、压缩测试、剥离强度测试、胶带剪切测试等物理性能测试。



| 规格参数： | | |
|---------|-------------------------------------|---------------------|
| Item | PW-US90T | PW-US91T |
| 容量(MAX) | 1KN(可选配10N~1KN范围内力量传感器) | |
| 控制方式 | 触摸屏控制，可选购软件 | |
| 力量单位 | N、kN、gf、kgf、lbf、kP、tf(SI)、tf(long)等 | |
| 长度单位 | mm、cm、Inch、m、km、um等 | |
| 力量分辨率 | 1/1,000,000 | |
| 精度 | ±0.1% | |
| 行程分辨率 | 1/1,000,000mm | |
| 精度 | ±0.1% | |
| 有效行程 | 450mm | 700mm |
| 速度范围 | 0.01~500mm/min; (可定制) | |
| 测试空间 | 直径Φ115mm | |
| 停机模式 | 过载停机、紧急停止键、试件破坏自动停机、上下限位设定自动停机; | |
| 机台动力 | 伺服马达驱动 | |
| 机台尺寸 | 40×37×95cm (宽×深×高) | 40×37×125cm (宽×深×高) |
| 机台净重 | 28KG | 35KG |
| 功率 | 100W | |
| 电源 | 220V 50~60HZ | |
| 机台配备 | USB通讯线1条、软件1份 | |
| 选购配件 | 拉伸夹具、压缩夹具等；(根据不同的测试标准选购不同的夹具) | |

拉伸、剥离力试验机系列：

PW-US70 拉力试验机

适用范围：

广泛用于高分子材料、胶粘剂、胶粘带、薄膜、线材、容器等产品及半成品的拉伸测试、压缩测试、剥离强度测试、胶带剪切测试等物理性能测试。



| 规格参数： | | | | |
|-------------|---|-------------|-------------|-------------|
| Item | PW-US70 | PW-US71 | PW-US72 | PW-US73 |
| 容量(MAX) | 5KN(可选配10N、20N、50N、100N、200N、500N、1KN、2KN、5KN传感器) | | | |
| 控制方式 | 全电脑控制方式，软件功能强大 | | | |
| 力量单位 | N、kN、gf、kgf、lbf、kP、tf(SI)、tf(long)等 | | | |
| 长度单位 | mm、cm、Inch、m、km、um等 | | | |
| 力量分辨率 | 1/1,000,000 | | | |
| 传感器精度 | 3/10,000 | | | |
| 行程分辨率 | 1/1,000,000 | | | |
| 整机精度 | 0.5级 | | | |
| 有效行程 | 450mm | 700mm | 850mm | 1300mm |
| 速度范围 | 0.01~500mm/min | | | |
| 测试空间 | 直径Φ140mm | | | |
| 停机模式 | 过载停机、紧急停止键、试件破坏自动停机、上下限位设定自动停机； | | | |
| 机台动力 | 伺服马达驱动 | | | |
| 机台尺寸(宽×深×高) | 52×60×108cm | 85×60×135cm | 52×60×152cm | 52×60×187cm |
| 机台净重 | 45KG | 50KG | 55KG | 70KG |
| 功率 | 400W | | | |
| 电源 | 220V 50~60HZ | | | |
| 机台配备 | USB通讯线1条、软件1份 | | | |
| 选购配件 | 拉伸夹具、压缩夹具等；（根据不同的测试标准选购不同的夹具） | | | |

环型初粘力系列：

PW-US16环型初粘性

适用范围：

适用于不干胶、标签、胶带、保护膜等胶粘类初始粘着力值测试，可精确测量初始粘度力值大小。机台满足FINAT, ASTM等国际标准，广泛应用于研究机构、胶粘制品企业、质检机构等单位。



规格参数：

| Item | PW-US16 |
|---------|-------------------------------------|
| 容量(MAX) | 50N |
| 控制方式 | 全电脑控制方式，软件功能强大 |
| 力量单位 | N、kN、gf、kgf、lbf、kP、tf(SI)、tf(long)等 |
| 长度单位 | mm、cm、Inch、m、km、um等 |
| 力量分辨率 | 1/1,000,000 |
| 传感器精度 | 3/10,000 |
| 行程分辨率 | 1/1,000,000 |
| 整机精度 | 0.5级 |
| 有效行程 | 200mm |
| 速度范围 | 0.01~500mm/min |
| 测试空间 | 直径Φ140mm |
| 停机模式 | 过载停机、紧急停止键、试件破坏自动停机、上下限位设定自动停机； |
| 机台动力 | 伺服马达驱动 |
| 机台尺寸 | 360×380×520mm(宽×深×高) |
| 机台净重 | 18KG |
| 功率 | 400W |
| 电源 | 220V 50~60HZ |
| 机台配备 | USB通讯线1条、软件1份 |
| 配件 | 环型初粘力夹具、钢板(电脑自配) |

拉伸、剥离力试验机系列：

PW-US33摩擦系数试验机

适用范围：

适用于薄膜和薄片、塑料、橡胶、纸张、铝箔等材料滑动时的静摩擦系数和动摩擦系数。全电脑操作，数据结果及曲线图均能任意取得。



规格参数：

| Item | PW-US33 |
|---------|--------------------------------------|
| 容量(MAX) | 0~5N (选配10N、20N) |
| 控制方式 | 全电脑控制方式, 软件功能强大 (可选配触摸屏显示方式) |
| 力量单位 | N、kN、gf、kgf、lbf、kP、tf(SI)、tf(long)等 |
| 长度单位 | mm、cm、Inch、m、km、um等 |
| 力量分辨率 | 1/1,000,000 |
| 精度 | ±0.1% |
| 行程分辨率 | 1/1,000,000 |
| 传感器精度 | 3/10,000 |
| 有效行程 | 0~60mm (可定制) |
| 滑块质量 | 200 g 500 g (1000 g 另购) 注: 其他质量滑块可定制 |
| 速度范围 | 100mm/min; (可在500mm/min内任意设定) |
| 测试平台宽度 | 150mm |
| 停机模式 | 过载停机、紧急停止键、试件破坏自动停机、上下限位设定自动停机; |
| 机台动力 | 伺服马达驱动 |
| 机台尺寸 | 1063 x 300 x 200mm(宽×深×高) |
| 机台净重 | 约35KG |
| 功率 | 400W |
| 电源 | 220V 50~60HZ |
| 机台配备 | USB通讯线1条、软件1份 |
| 选购配件 | 电脑、剥离钢板、辗压轮 |

拉伸、剥离力试验机系列：

PW-UPV01撕膜静电电压试验机

产品用途：

静电撕膜电压测试仪主要用于测试保护膜撕开时的静电电压值。



| | |
|-------|-------------------------------------|
| 规格参数： | |
| 测试角度 | 180度 |
| 显示方式 | 红外线电压测试仪数显读数 |
| 信号输出 | 振荡式 |
| 数据频率 | 0.5秒一次 |
| 测试范围 | 10V ~ 19.99kV; 1V ~ 1999V(可选其它电压范围) |
| 测试距离 | 30mm (被测量特和检测部间) |
| 电源 | DC9V硷角型干电池 |
| 测量速度 | 0.01-15000mm/min可调 |
| 有效行程 | 450mm |
| 试片宽度 | 大于150mm |
| 测试方式 | 撕膜与电压计同步动作运行; |
| 测试结果 | 力值结果、力值曲线、即时电压值等 |
| 停机方式 | 上、下限安全设定, 试件断点感测 |
| 马达驱动 | 伺服马达驱动 |
| 机器传动 | 滚珠丝杆+直线导轨 |
| 机台功率 | 400W |
| 机台尺寸 | 1363mm (W) ×420mm (D) ×550mm (H) |
| 使用电源 | 220V 50Hz |

拉伸、剥离力试验机系列：

PW-US82 高速剥离力试验机

适用范围：

广泛用于高分子材料、模切材料、胶粘剂、胶粘带、薄膜等产品及半成品的拉伸测试、90°~180°剥离强度测试、胶带剪切测试等物理性能测试，采用特殊结构，能在0.1S内达到设定的速度，测试速度高达100,000mm/min，1200HZ的高采集速率，让测试更精准。



规格参数：

| Item | PW-US82 |
|---------|-------------------------------------|
| 容量(MAX) | 1KN(可选配10N~1KN范围力量传感器) |
| 控制方式 | 全电脑控制方式，软件功能强大 |
| 力量单位 | N、kN、gf、kgf、lbf、kP、tf(SI)、tf(long)等 |
| 长度单位 | mm、cm、Inch、m、km、um等 |
| 力量分辨率 | 1/1,000,000 |
| 精度 | ±0.1% |
| 行程分辨率 | 1/1,000,000 |
| 传感器精度 | 3/10,000 |
| 有效行程 | 700mm; (可定制) |
| 速度范围 | 0.01~100,000mm/min; (可定制) |
| 测试空间 | 140mm (可定制) |
| 停机模式 | 过载停机、紧急停止键、试件破坏自动停机、上下限位设定自动停机; |
| 机台动力 | 伺服马达驱动 |
| 机台尺寸 | 约520×600×1520mm(宽×深×高) |
| 机台净重 | 约85KG |
| 功率 | 400W |
| 电源 | 220V 50~60HZ |
| 机台配备 | 网口通讯线1条、软件1份 |
| 选购配件 | 电脑、剥离钢板、辗压轮、其它剥离夹具 |

拉伸、剥离力试验机系列：

PW-US30 卧式高速剥离力试验机

适用范围：

广泛用于高分子材料、模切材料、胶粘剂、胶粘带、薄膜等产品及半成品的拉伸测试、90°~180°剥离强度测试、胶带剪切测试等物理性能测试，采用特殊结构，能在0.1S内达到设定的速度，测试速度高达30000mm/min，1200HZ的高采集速率，让测试更精准。



规格参数：

| Item | PW-US30 |
|---------|-------------------------------------|
| 容量(MAX) | 1KN(可选配10N~1KN范围力量传感器) |
| 控制方式 | 全电脑控制方式, 软件功能强大 |
| 力量单位 | N、kN、gf、kgf、lbf、kP、tf(SI)、tf(long)等 |
| 长度单位 | mm、cm、Inch、m、km、um等 |
| 力量分辨率 | 1/1,000,000 |
| 精度 | ±0.1% |
| 行程分辨率 | 1/1,000,000 |
| 传感器精度 | 3/10,000 |
| 有效行程 | 650mm; (可定制) |
| 速度范围 | 0.01~30000mm/min; (可定制) |
| 测试空间 | 100mm (可定制) |
| 停机模式 | 过载停机、紧急停止键、试件破坏自动停机、上下限位设定自动停机; |
| 机台动力 | 伺服马达驱动 |
| 机台尺寸 | 1300×500×850mm(宽×深×高) |
| 机台净重 | 约55KG |
| 功率 | 400W |
| 电源 | 220V 50~60HZ |
| 机台配备 | USB通讯线1条、软件1份 |
| 选购配件 | 电脑、剥离钢板、辗压轮 |

拉伸、剥离力试验机系列：

PW-UD20 拉力试验机

适用范围：

广泛用于较大负载力值的高分子材料、胶粘剂、胶粘带等产品及半成品的拉伸测试、剥离强度、剪切强度、粘合强度、滚筒剥离等测试，采用龙门式双柱结构，机台钢性更强。



规格参数：

| Item | PW-UD20 |
|---------|-------------------------------------|
| 容量(MAX) | 20KN(可选配10N~20KN范围力量传感器) |
| 控制方式 | 全电脑控制方式, 软件功能强大 |
| 力量单位 | N、kN、gf、kgf、lbf、kP、tf(SI)、tf(long)等 |
| 长度单位 | mm、cm、Inch、m、km、um等 |
| 力量分辨率 | 1/1,000,000 |
| 精度 | ±0.1% |
| 行程分辨率 | 1/1,000,000 |
| 传感器精度 | 3/10,000 |
| 有效行程 | 650mm; (可定制) |
| 速度范围 | 0.01~500mm/min; (可定制) |
| 测试空间 | 420mm (可定制) |
| 停机模式 | 过载停机、紧急停止键、试件破坏自动停机、上下限位设定自动停机; |
| 机台动力 | 伺服马达驱动 |
| 机台尺寸 | 850×600×1560mm(宽×深×高) |
| 机台净重 | 约120KG |
| 功率 | 400W |
| 电源 | 220V 50~60HZ |
| 机台配备 | USB通讯线1条、软件1份 |
| 选购配件 | 电脑、夹具 |

拉伸、剥离力试验机系列：

PW-UCS128-T2高温型拉力试验机

适用范围：

广泛用于高分子材料、模切材料、胶粘剂、胶粘带、薄膜等产品及半成品在常温~200℃之间进行的90°或180°剥离测试、拉伸测试，了解材料在不同高温段的材料性能，机台占地空间小，操作便利。



规格参数：

| Item | PW-UCS128-T2 |
|---------|-------------------------------------|
| 容量(MAX) | 1KN(可选配10N~1KN范围力量传感器) |
| 控制方式 | 全电脑控制方式, 软件功能强大 |
| 力量单位 | N、kN、gf、kgf、lbf、kP、tf(SI)、tf(long)等 |
| 长度单位 | mm、cm、Inch、m、km、um等 |
| 力量分辨率 | 1/1,000,000 |
| 精度 | ±0.1% |
| 行程分辨率 | 1/1,000,000 |
| 传感器精度 | 3/10,000 |
| 测试空间 | 400*400*800mm(宽×深×高) |
| 速度范围 | 0.01~500mm/min; (可定制) |
| 温度范围 | 常温+2℃~150℃ |
| 停机模式 | 过载停机、紧急停止键、试件破坏自动停机、上下限位设定自动停机; |
| 机台动力 | 伺服马达驱动 |
| 机台尺寸 | 约 900*600*2100mm(宽×深×高) |
| 机台净重 | 约200KG |
| 功率 | 400W |
| 电源 | 220V 50~60HZ |
| 机台配备 | 网口通讯线1条、软件1份 |
| 选购配件 | 电脑、剥离钢板、辗压轮、其它剥离夹具 |

拉伸、剥离力试验机系列：

PW-UCS80-40高低温拉力试验机

适用范围：

广泛用于高分子材料、模切材料、胶粘剂、胶粘带、薄膜等产品及半成品的-40℃~150℃完成90°或180°剥离测试、拉伸测试，了解材料在不同温度段的力学测试作为材料性能之参考，机台占地空间小，具有良好的操作性；



| 规格参数： | |
|---------|-------------------------------------|
| Item | PW-UCS80-40 |
| 容量(MAX) | 1KN(可选配10N~1KN范围力量传感器) |
| 控制方式 | 全电脑控制方式，软件功能强大 |
| 力量单位 | N、kN、gf、kgf、lbf、kP、tf(SI)、tf(long)等 |
| 长度单位 | mm、cm、Inch、m、km、um等 |
| 力量分辨率 | 1/1,000,000 |
| 精度 | ±0.1% |
| 行程分辨率 | 1/1,000,000 |
| 传感器精度 | 3/10,000 |
| 测试空间 | 350*350*620mm; (可定制) |
| 速度范围 | 0.01~500mm/min; (可定制) |
| 温度范围 | -40~150℃ |
| 湿度范围 | 20%~98% (选配) |
| 停机模式 | 过载停机、紧急停止键、试件破坏自动停机、上下限位设定自动停机； |
| 机台动力 | 伺服马达驱动 |
| 机台尺寸 | 约800×930×2600mm(宽×深×高) |
| 机台净重 | 约85KG |
| 功率 | 400W |
| 电源 | 220V 50~60HZ |
| 机台配备 | 网口通讯线1条、软件1份 |
| 选购配件 | 电脑、剥离钢板、辗压轮、其它剥离夹具 |

拉伸、剥离力试验机系列：



PW-UCS126-40-3S高低温拉力试验机

适用范围：

广泛用于高分子材料、模切材料、胶粘剂、胶粘带、薄膜等产品及半成品的-40℃~150℃完成90°或180°剥离测试、拉伸测试，可同时完成3组样品测试与对比，了解材料在不同温度段的力学测试作为材料性能之参考，机台占地空间小，具有良好的操作性；

规格参数：

| Item | PW-UCS126-40-3S |
|---------|-------------------------------------|
| 容量(MAX) | 1KN(可选配10N~1KN范围力量传感器) |
| 控制方式 | 全电脑控制方式，软件功能强大 |
| 力量单位 | N、kN、gf、kgf、lbf、kP、tf(SI)、tf(long)等 |
| 长度单位 | mm、cm、Inch、m、km、um等 |
| 力量分辨率 | 1/1,000,000 |
| 精度 | ±0.1% |
| 行程分辨率 | 1/1,000,000 |
| 传感器精度 | 3/10,000 |
| 测试空间 | 600*350*620mm(宽×深×高) |
| 速度范围 | 0.01~500mm/min; (可定制) |
| 温度范围 | -40~150℃ |
| 湿度范围 | 20%~98% (选配) |
| 停机模式 | 过载停机、紧急停止键、试件破坏自动停机、上下限位设定自动停机； |
| 机台动力 | 伺服马达驱动 |
| 机台尺寸 | 约 1050*930*2600mm(宽×深×高) |
| 机台净重 | 约300KG |
| 功率 | 400W |
| 电源 | 220V 50~60HZ |
| 机台配备 | 网口通讯线1条、软件1份 |
| 选购配件 | 电脑、剥离钢板、辗压轮、其它剥离夹具 |

拉伸、剥离力试验机系列：

PW-UCD128-40高低温拉力试验机

适用范围：

广泛用于高分子材料、模切材料、胶粘剂、胶粘带、薄膜等产品及半成品的-40℃~150℃完成90°或180°剥离测试、拉伸测试，了解材料在不同温度段的力学测试作为材料性能之参考，龙门式结构，可按材料定制更大负载力值的测试机台。



| 规格参数： | |
|---------|-------------------------------------|
| Item | PW-UCD128-40 |
| 容量(MAX) | 10KN(可选配10N~10KN范围力量传感器) |
| 控制方式 | 全电脑控制方式，软件功能强大 |
| 力量单位 | N、kN、gf、kgf、lbf、kP、tf(SI)、tf(long)等 |
| 长度单位 | mm、cm、Inch、m、km、um等 |
| 力量分辨率 | 1/1,000,000 |
| 精度 | ±0.1% |
| 行程分辨率 | 1/1,000,000 |
| 传感器精度 | 3/10,000 |
| 测试空间 | 400*400*800mm(宽×深×高) |
| 速度范围 | 0.01~500mm/min; (可定制) |
| 温度范围 | -40~150℃ |
| 湿度范围 | 20%~98% (选配) |
| 停机模式 | 过载停机、紧急停止键、试件破坏自动停机、上下限位设定自动停机; |
| 机台动力 | 伺服马达驱动 |
| 机台尺寸 | 约 1300×2300×2800mm(宽×深×高) |
| 机台净重 | 约450KG |
| 功率 | 400W |
| 电源 | 220V 50~60HZ |
| 机台配备 | 网口通讯线1条、软件1份 |
| 选购配件 | 电脑、剥离钢板、辗压轮、其它剥离夹具 |

三点、四点抗弯试验机系列：

PW-US90 抗弯试验机

适用范围：

广泛用于平板、玻璃、液晶屏、高分子材料等产品及半成品的三点及四点的抗弯折测试，了解材料在施加一定力量之后的弯曲变化，了解材料的性能及破坏力值点。



规格参数：

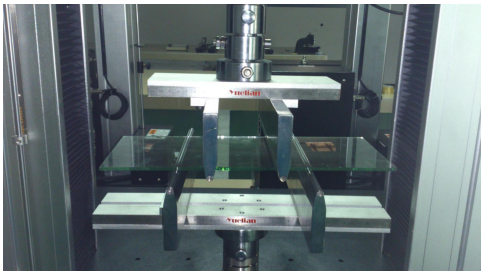
| Item | PW-US90 |
|---------|-------------------------------------|
| 容量(MAX) | MAX: 1KN(可选购其它容量及结构机型) |
| 控制方式 | 全电脑控制方式, 软件功能强大 |
| 力量单位 | N、kN、gf、kgf、lbf、kP、tf(SI)、tf(long)等 |
| 长度单位 | mm、cm、Inch、m、km、um等 |
| 力量分辨率 | 1/1,000,000 |
| 精度 | ±0.1% |
| 行程分辨率 | 1/1,000,000 |
| 传感器精度 | 3/10,000 |
| 测试空间 | 前后直径 ϕ 110, 左右不受限制 |
| 速度范围 | 0.01~500mm/min; (可定制) |
| 停机模式 | 过载停机、紧急停止键、试件破坏自动停机、上下限位设定自动停机; |
| 机台动力 | 伺服马达驱动 |
| 机台尺寸 | 400×370×950mm(宽×深×高) |
| 机台净重 | 约30KG |
| 功率 | 200W |
| 电源 | 220V 50~60HZ |
| 机台配备 | 网口通讯线1条、软件1份 |
| 配件 | 三点抗弯夹具、软件 (电脑自备) |

三点、四点抗弯试验机系列：

PW-UD20 三点抗弯试验机

适用范围：

广泛用于平板、玻璃、液晶屏、高分子材料等产品及半成品的三点及四点的抗弯折测试，了解材料在施加一定力量之后的弯曲变化，了解材料的性能及破坏力值点。



| 规格参数： | |
|---------|-------------------------------------|
| Item | PW-UD20 |
| 容量(MAX) | 20KN(可选配10N~20KN范围力量传感器) |
| 控制方式 | 全电脑控制方式，软件功能强大 |
| 力量单位 | N、kN、gf、kgf、lbf、kP、tf(SI)、tf(long)等 |
| 长度单位 | mm、cm、Inch、m、km、um等 |
| 力量分辨率 | 1/1,000,000 |
| 精度 | ±0.1% |
| 行程分辨率 | 1/1,000,000 |
| 传感器精度 | 3/10,000 |
| 有效行程 | 650mm; (可定制) |
| 速度范围 | 0.01~500mm/min; (可定制) |
| 测试空间 | 420mm (可定制) |
| 停机模式 | 过载停机、紧急停止键、试件破坏自动停机、上下限位设定自动停机; |
| 机台动力 | 伺服马达驱动 |
| 机台尺寸 | 850×600×1560mm(宽×深×高) |
| 机台净重 | 约120KG |
| 功率 | 400W |
| 电源 | 220V 50~60HZ |
| 机台配备 | USB通讯线1条、软件1份 |
| 选购配件 | 三点抗弯夹具、四点抗弯夹具、防护装置、玻璃收集装置、(电脑自备) |

精密烘箱系列：



PW-C072-T2 精密烘箱

适用范围：

广泛用于高分子材料、模切材料、胶粘剂、胶粘带、薄膜等产品及半成品200度以内的烘干及测试，也可了解材料在不同温度段的耐高温特性。

| | |
|-------|--|
| 规格参数： | |
| 内箱尺寸 | 40*40*45cm宽*深*高（可定制各种尺寸） |
| 外箱尺寸 | 60*75*100cm 宽*深*高 |
| 分布精度 | ±1% (1°C) at-room100°C |
| 控制方式 | 智慧型控制器PID自动演算、补偿、校准+S.S.R控温，温度更稳定精准 |
| 加热方式 | 强制水平循环送风，升温时间快 |
| 温度分析 | 0.1°C单位显示 |
| 温度范围 | 常温+5 ~ 200°C(可定制各种温度段) |
| 制造材质 | 内胆全SUS # 304不锈钢氩弧焊、外部高级烤漆 |
| 附件 | 双重超温保护及2片棚板 |
| 时间设定 | 0 ~ 9999小时（分钟）停电记忆型 |
| 安全保护 | 独立超温保护，安全过载开关 |
| 功能说明 | 内部热风循环，烘烤物件受热均匀，实现加温计时、恒温计时功能等 |
| 特点 | 良好的隔热、断热、保温技术，密封效果优越，能耗低，机体外壳温度低，对室内环境温度影响较小，超高温保护，超负载自动断电系统双重保护,安全可靠，可根据产品设定达到节能省电、安全环保效果 |
| 电源 | 220V 50HZ/60HZ |

精密烘箱系列：



PW-CO150-T3 精密烘箱

适用范围：

广泛用于高分子材料、模切材料、胶粘剂、胶粘带、薄膜等产品及半成品300度以内的烘干及测试，也可了解材料在不同温度段的耐高温特性。

| | |
|-------|--|
| 规格参数： | |
| 内箱尺寸 | 50*50*60cm宽*深*高（可定制各种尺寸） |
| 外箱尺寸 | 70*80*120cm宽*深*高 |
| 分布精度 | ±2% (1°C) at-room100°C |
| 控制方式 | 智慧型控制器PID自动演算、补偿、校准+S.S.R控温，温度更稳定精准 |
| 加热方式 | 强制水平循环送风，升温时间快 |
| 温度分析 | 0.1°C单位显示 |
| 温度范围 | 常温+5 ~ 300°C(可定制各种温度段) |
| 制造材质 | 内胆全SUS # 304不锈钢氩弧焊、外部高级烤漆 |
| 附件 | 双重超温保护及2片棚板 |
| 时间设定 | 0 ~ 9999小时（分钟）停电记忆型 |
| 安全保护 | 独立超温保护，安全过载开关 |
| 功能说明 | 内部热风循环，烘烤物件受热均匀，实现加温计时、恒温计时功能等 |
| 特点 | 良好的隔热、断热、保温技术，密封效果优越，能耗低，机体外壳温度低，对室内环境温度影响较小，超高温保护，超负载自动断电系统双重保护，安全可靠，可根据产品设定达到节能省电、安全环保效果 |
| 电源 | 220V 50HZ/60HZ |

精密烘箱系列：

PW-CO800-T2 大型精密烘箱

适用范围：

广泛用于高分子材料、模切材料、胶粘剂、胶粘带、薄膜等产品及半成品200度以内的烘干及测试，也可了解材料在不同温度段的耐高温特性。



| | |
|-------|--|
| 规格参数： | |
| 内箱尺寸 | 100*80*100cm宽*深*高（可定制各种尺寸） |
| 外箱尺寸 | 140*120*160cm 宽*深*高 |
| 分布精度 | ±2% (1°C) at-room100°C |
| 控制方式 | 智慧型控制器PID自动演算、补偿、校准+S.S.R控温，温度更稳定精准 |
| 加热方式 | 强制水平循环送风，升温时间快 |
| 温度分析 | 0.1°C单位显示 |
| 温度范围 | 常温+5 ~ 200°C (可定制各种温度段) |
| 制造材质 | 内胆全SUS # 304不锈钢氩弧焊、外部高级烤漆 |
| 附件 | 双重超温保护及2片棚板 |
| 时间设定 | 0 ~ 9999小时（分钟）停电记忆型 |
| 安全保护 | 独立超温保护，安全过载开关 |
| 功能说明 | 内部热风循环，烘烤物件受热均匀，实现加温计时、恒温计时功能等 |
| 特点 | 良好的隔热、断热、保温技术，密封效果优越，能耗低，机体外壳温度低，对室内环境温度影响较小，超高温保护，超负载自动断电系统双重保护,安全可靠，可根据产品设定达到节能省电、安全环保效果 |
| 电源 | 380V 50HZ/60HZ |

耐候试验机系列：

PW-CUV40P 荧光紫外老化试验箱

适用范围：

模拟自然阳光中的紫外辐射和冷凝，对材料进行加速耐候性试验，以获得材料耐候性的结果。可模拟自然气候中的紫外、雨淋、高温、高湿、凝露、黑暗等环境条件，通过重现这些条件，合并成一个循环，并让它自动执行完成循环次数。



| | |
|-----------|---|
| 规格参数： | |
| 温度范围 | 黑板温度(BPT):40 ~ 75℃ |
| 温度波动 | ±1℃ |
| 凝露方式 | 镍铬合金电水加热凝露系统 |
| 整机功率 | 2KW |
| 光源种类 | 美国Q-LAB 公司 UVA-340 |
| 灯管功率 | 40W/支(美国 Q-LAB, 正常使用寿命超过 5000 小时) |
| 波长范围 | UVA: 340nmUVA:0.00 ~ 1.20 W/m |
| 材料 | 不锈钢板SUS304# |
| 空气加热 | 镍铬合金加热, 加热控制方式: 无触点SSR (固态继电器) |
| 水加热 | 镍铬合金加热, 加热控制方式: 无触点SSR (固态继电器) |
| 灯管数量 | 8 支 |
| 控制器 | 采用LCD 显示,操作简便 |
| 控制系统 | 触摸屏操作介面, 单片机控制 |
| 样品架 | 采用不锈钢金属, 样品表面到光管的中心距离为 50±3mm,24PCS. |
| 标准样板 | 24 块标准试样架 (75×300mm,即两个 75×150mm 标准样品) |
| 不同试验方法和程序 | 自动控制, 实时监控并显示样品架温度: 样品架温度BPT 直接显示及自动控制, 自动校准。 |
| 报警功能 | 自动报警功能 |
| 给水方式 | 自动给水; |
| 保护装置 | 漏电保护、缺水保护、加热过载保护、门安全保护、超温保护、辐照度异常报警 (选购辐照计) |
| 外型尺寸 | 1300×1500×500mm(W×H×D) |
| 电源 | 220V 50/60HZ |

耐候试验机系列：

PW-CUV40H 荧光紫外老化试验箱

适用范围：

模拟自然阳光中的紫外辐射和冷凝，对材料进行加速耐候性试验，以获得材料耐候性的结果。可模拟自然气候中的紫外、雨淋、高温、高湿、凝露、黑暗等环境条件，通过重现这些条件，合并成一个循环，并让它自动执行完成循环次数。



| | |
|-----------|---|
| 规格参数： | |
| 温度范围 | 黑板温度(BPT):40 ~ 75℃ |
| 温度波动 | ±1℃ |
| 凝露方式 | 镍铬合金电水加热凝露系统 |
| 整机功率 | 2KW |
| 光源种类 | 美国Q-LAB 公司 UVA-340 |
| 灯管功率 | 40W/支(美国 Q-LAB, 正常使用寿命超过 5000 小时) |
| 波长范围 | UVA: 340nm UVA:0.00 ~ 1.20 W/m |
| 材料 | 不锈钢板SUS304# |
| 空气加热 | 镍铬合金加热, 加热控制方式: 无触点SSR (固态继电器) |
| 水加热 | 镍铬合金加热, 加热控制方式: 无触点SSR (固态继电器) |
| 灯管数量 | 8 支 |
| 控制器 | 采用LCD 显示,操作简便 |
| 控制系统 | 触摸屏操作介面, 单片机控制 |
| 样品架 | 采用不锈钢金属, 样品表面到光管的中心距离为 50mm可调 |
| 标准样板 | 水平式, 测试样品可平放于样品托盘上 |
| 不同试验方法和程序 | 自动控制, 实时监控并显示样品架温度: 样品架温度BPT 直接显示及自动控制, 自动校准。 |
| 报警功能 | 自动报警功能 |
| 工作室尺寸 | 1130*500*400mm |
| 保护装置 | 漏电保护、缺水保护、加热过载保护、门安全保护、超温保护、辐照度异常报警 (选购辐照计) |
| 外型尺寸 | 1300×1500×500mm(W×H×D) |
| 电源 | 220V 50/60HZ |

氙灯老化试验箱系列：



PW-CX1800B风冷式氙灯老化试验箱

适用范围：

本设备为简易式桌上型氙灯老化箱，可用于各种材料进行模拟日照光照人工老化试验及耐光、耐气候色牢度、耐光汗复合色牢度试验等。通过设定试验仓内氙灯辐照能量、温度、氙灯明暗交替等条件，提供标准需要的模拟自然环境，来测试材料的褪色、老化、软化、硬化、龟裂等性能变化。

| 规格参数： | |
|-------|---|
| 工作室尺寸 | 320×350×320 (D×W×H) mm |
| 外观尺寸 | 580×600×650mm (D×W×H) |
| 灯管功率 | 1.8KW (风冷型进口长弧氙灯1支) |
| 灯管寿命 | 点灯1200小时 |
| 能量控制点 | @340nm、@420nm、@300~400nm或@300~800nm (定货时说明需要波段选一) |
| 辐照强度 | 0.25~0.38W/m ² @340nm 0.45~0.71W/m ² @420nm 20~51W/m ² @300~400nm 500~650W/m ² @300~800nm (定货时说明需要强度选一) |
| 黑板温度 | 38~89°C (可调) |
| 温度波动度 | ±2°C |
| 湿度显示 | 无湿度 |
| 喷淋系统 | 无喷淋 |
| 试样托盘 | 平板式290mm×315mm |
| 内胆材质 | SUS304#不锈钢板，耐腐蚀，易清洁，美观大方 |
| 显示屏 | 7英寸彩色触摸屏人机界面 |
| 运行模式 | 程式运行(黑暗、光照周期模式)或定值运行均可 |
| 电源 | AC220V 50HZ 3.5KW |

氙灯老化试验箱系列：



PW-CX1800C风冷式氙灯老化试验箱

适用范围：

本设备可使用于各种材料进行模拟日照光照人工老化试验及耐光、耐气候色牢度、耐光汗复合色牢度试验等。通过设定试验仓内氙灯辐照能量、温度、湿度、喷淋、氙灯明暗交替等条件，提供标准需要的模拟自然环境，来测试材料的褪色、老化、软化、硬化、龟裂等性能变化。

| | |
|-------|--|
| 规格参数： | |
| 工作室尺寸 | 490×790×400 (D×W×H) mm |
| 外观尺寸 | 1130×1020×1800mm (D×W×H) |
| 灯管功率 | 1.8KW (风冷型进口长弧氙灯3支) |
| 灯管寿命 | 点灯1600小时 |
| 能量控制点 | @340nm、@420nm、@300nm~400nm、@280nm~800nm (定货时说明需要波段选一) |
| 辐照强度 | 0.25~0.55W/m ² @340nm 0.45~1.10W/m ² @420nm 29~69W/m ² @300nm~400nm 450~1200W/m ² @280nm~800nm (定货时说明需要强度选一) |
| 黑板温度 | 35~100°C (可调) |
| 黑标温度 | 35~110°C (可调) |
| 温度均匀度 | ±3°C |
| 湿度范围 | 光循环：20~75%RH；暗循环：45~100%RH |
| 喷淋系统 | 试样表面喷淋 |
| 试样托盘 | 平板式750mm×480mm |
| 内胆材质 | SUS304#不锈钢板，耐腐蚀，易清洁，美观大方 |
| 显示屏 | 7英寸彩色触摸屏人机界面 |
| 运行模式 | 程式运行(黑暗、光照周期模式)或定值运行均可 |
| 电源 | AC380V 50HZ 9KW |

恒温恒湿试验箱系列：

PW-CTH100 双85高温高湿试验箱

适用范围：

本机台专为材料完成高温高湿测试而设计，外观精美，结构合理，满足高温55度至150度，湿度80%~98%的测试条件，噪音及振动均很小，几乎可忽略不计，结构的优势性保证在使用过程中故障率极低且经久耐用，为广大材料厂商所采用。



| | |
|-------|---|
| 规格参数： | |
| 温度范围 | 55℃ ~ 150℃ |
| 湿度范围 | 80% ~ 98%RH |
| 升温速度 | 约3℃/MIN |
| 控制均匀度 | 温度±1.0℃，湿度±3.0%RH |
| 内部尺寸 | W50×H50×D40cm（可定制规格） |
| 外部尺寸 | W78×H157×D105cm |
| 内箱材质 | 镜面不锈钢板（SUS#304） |
| 外箱材质 | 一级钢板静电喷塑 |
| 测试孔 | 直径100mm,附硅胶塞头 |
| 控制器 | 采用7寸彩色触摸屏控制器 |
| 显示精度 | 温度±0.01℃;湿度±0.01% |
| 显示功能 | 中英文按键操作.可显示目前执行程序号码,段次,剩余时间及循环次数.运转累计时间功能.温、湿度程序设定值以图形曲线显示,具实时显示程序曲线执行功能.故障提示画面显示.按键锁定功能. |
| 控制器规格 | 具有上下限待机及警报功能具有断电程序记忆,复电后自动启动并接续执行程序功能具有预约启动功能;日期,时间调整功能具有通讯接口控制功能(软件可配送) |
| 程式容量 | 最多12程式组,120程式段,每段可设定时间0~99Hour59Min. |
| 程式循环 | 每一个程式组可循环999次,也可以进行部分循环和程式链接. |
| 程式编辑 | 具有编辑、清除、插入等功能,每页可输入4个段次温度及时间. |
| 安全保护 | 漏电开关,空烧保护,缺水保护,超温保护 |
| 总功率 | 4KW 220V 50/60HZ |

恒温恒湿试验箱系列：

PW-CTH100-40 恒温恒湿试验箱（节能型）

适用范围：

本机台专为材料完成高低温及温湿测试而设计，外观精美，结构合理，满足高温-40至150度，湿度10%~98%的测试条件，-20度以上压缩机功率仅为375W，低能耗、低噪音，为广大材料厂商所采用。



| | |
|-------|---|
| 规格参数： | |
| 温度范围 | -40℃ ~ 150℃ |
| 极限低温 | -55℃ (满足车规标准) |
| 湿度范围 | 10% ~ 98%RH |
| 升温速度 | 约3℃/MIN |
| 均匀度 | 温度±1.0℃，湿度±3.0%RH |
| 内部尺寸 | W50×H50×D40cm (可定制规格) |
| 外部尺寸 | W78×H157×D105cm |
| 内箱材质 | 镜面不锈钢板 (SUS#304) |
| 外箱材质 | 一级钢板静电喷塑 |
| 测试孔 | 直径100mm,附硅胶塞头 |
| 控制器 | 采用7寸彩色触摸屏控制器 |
| 显示精度 | 温度±0.01℃;湿度±0.01% |
| 显示功能 | 中英文按键操作.可显示目前执行程序号码,段次,剩余时间及循环次数.运转累计时间功能.温、湿度程序设定值以图形曲线显示,具实时显示程序曲线执行功能.故障提示画面显示.按键锁定功能. |
| 控制器规格 | 具有上下限待机及警报功能具有断电程序记忆,复电后自动启动并接续执行程序功能具有预约启动功能; 时间调整功能, 具有通讯接口控制功能(软件可配送) |
| 程式容量 | 最多12程式组,120程式段,每段可设定时间0 ~ 99Hour59Min. |
| 程式循环 | 每一个程式组可循环999次,也可以进行部分循环和程式链接. |
| 程式编辑 | 具有编辑、清除、插入等功能,每页可输入4个段次温度及时间. |
| 安全保护 | 漏电开关, 空烧保护, 缺水保护, 超温保护 |
| 总功率 | 5KW 220V 50/60HZ |

恒温恒湿试验箱系列:

PW-CTH80-40 恒温恒湿试验箱 (80L)

适用范围:

本机台专为材料完成高低温及温湿测试而设计, 外观精美, 结构合理, 满足高温-40至150度, 湿度20%~98%的测试条件, 因性价比高, 为广大材料厂商所采用。



| | |
|-------|---|
| 规格参数: | |
| 温度范围 | -40°C ~ 150°C |
| 湿度范围 | 20% ~ 98%RH |
| 升温速度 | 约3°C/MIN |
| 均匀度 | 温度±1.0°C, 湿度±3.0%RH |
| 内部尺寸 | W40×H50×D40cm |
| 外部尺寸 | W70×H159×D118cm |
| 内箱材质 | 镜面不锈钢板 (SUS#304) |
| 外箱材质 | 一级钢板静电喷塑 |
| 测试孔 | 直径50mm,附硅胶塞头 |
| 控制器 | 采用7寸彩色触摸屏控制器 |
| 显示精度 | 温度±0.01°C;湿度±0.01% |
| 显示功能 | 中英文按键操作.可显示目前执行程序号码,段次,剩余时间及循环次数.运转累计时间功能.温、湿度程序设定值以图形曲线显示,具实时显示程序曲线执行功能.故障提示画面显示.按键锁定功能. |
| 控制器规格 | 具有上下限待机及警报功能具有断电程序记忆,复电后自动启动并接续执行程序功能具有预约启动功能; 时间调整功能, 具有通讯接口控制功能(软件可配送) |
| 程式容量 | 最多12程式组,120程式段,每段可设定时间0 ~ 99Hour59Min. |
| 程式循环 | 每一个程式组可循环999次,也可以进行部分循环和程式链接. |
| 程式编辑 | 具有编辑、清除、插入等功能,每页可输入4个段次温度及时间. |
| 安全保护 | 漏电开关, 空烧保护, 缺水保护, 超温保护 |
| 总功率 | 5KW 220V 50/60HZ |

恒温恒湿试验箱系列：

PW-CTH150-40 恒温恒湿试验箱 (150L)

适用范围：

本机台专为材料完成高低温及温湿测试而设计，外观精美，结构合理，满足高温-40至150度，湿度20%~98%的测试条件，因性价比高，为广大材料厂商所采用。



| | |
|-------|---|
| 规格参数： | |
| 温度范围 | -40℃ ~ 150℃ |
| 湿度范围 | 20% ~ 98%RH |
| 升温速度 | 约3℃/MIN |
| 均匀度 | 温度±1.0℃，湿度±3.0%RH |
| 内部尺寸 | W50×H60×D50cm |
| 外部尺寸 | W78×H167×D115cm |
| 内箱材质 | 镜面不锈钢板 (SUS#304) |
| 外箱材质 | 一级钢板静电喷塑 |
| 测试孔 | 直径100mm,附硅胶塞头 |
| 控制器 | 采用7寸彩色触摸屏控制器 |
| 显示精度 | 温度±0.01℃;湿度±0.01% |
| 显示功能 | 中英文按键操作.可显示目前执行程序号码,段次,剩余时间及循环次数.运转累计时间功能.温、湿度程序设定值以图形曲线显示,具实时显示程序曲线执行功能.故障提示画面显示.按键锁定功能. |
| 控制器规格 | 具有上下限待机及警报功能具有断电程序记忆,复电后自动启动并接续执行程序功能具有预约启动功能; 时间调整功能, 具有通讯接口控制功能(软件可配送) |
| 程式容量 | 最多12程式组,120程式段,每段可设定时间0 ~ 99Hour59Min. |
| 程式循环 | 每一个程式组可循环999次,也可以进行部分循环和程式链接. |
| 程式编辑 | 具有编辑、清除、插入等功能,每页可输入4个段次温度及时间. |
| 安全保护 | 漏电开关, 空烧保护, 缺水保护, 超温保护 |
| 总功率 | 5KW 380V 50/60HZ |

恒温恒湿试验箱系列:

PW-CTH225-40 恒温恒湿试验箱 (225L)

适用范围:

本机台专为材料完成高低温及温湿测试而设计, 外观精美, 结构合理, 满足高温-40至150度, 湿度20%~98%的测试条件, 因性价比高, 为广大材料厂商所采用。



| | |
|-------|---|
| 规格参数: | |
| 温度范围 | -40°C ~ 150°C |
| 湿度范围 | 20% ~ 98%RH |
| 升温速度 | 约3°C/MIN |
| 均匀度 | 温度±1.0°C, 湿度±3.0%RH |
| 内部尺寸 | W60×H75×D50cm |
| 外部尺寸 | W87×H170×D118cm |
| 内箱材质 | 镜面不锈钢板 (SUS#304) |
| 外箱材质 | 一级钢板静电喷塑 |
| 测试孔 | 直径50mm,附硅胶塞头 |
| 控制器 | 采用7寸彩色触摸屏控制器 |
| 显示精度 | 温度±0.01°C;湿度±0.01% |
| 显示功能 | 中英文按键操作.可显示目前执行程序号码,段次,剩余时间及循环次数.运转累计时间功能.温、湿度程序设定值以图形曲线显示,具实时显示程序曲线执行功能.故障提示画面显示.按键锁定功能. |
| 控制器规格 | 具有上下限待机及警报功能具有断电程序记忆,复电后自动启动并接续执行程序功能具有预约启动功能; 时间调整功能, 具有通讯接口控制功能(软件可配送) |
| 程式容量 | 最多12程式组,120程式段,每段可设定时间0 ~ 99Hour59Min. |
| 程式循环 | 每一个程式组可循环999次,也可以进行部分循环和程式链接. |
| 程式编辑 | 具有编辑、清除、插入等功能,每页可输入4个段次温度及时间. |
| 安全保护 | 漏电开关, 空烧保护, 缺水保护, 超温保护 |
| 总功率 | 5KW 380V 50/60HZ |

恒温恒湿试验箱系列：

PW-CWI18-40 步入式恒温恒湿试验箱

适用范围：

本机台为大型结构，专为大批量材料完成高低温及温湿测试而设计，满足高温-40至85度，湿度30%~95%的测试条件，为批量材料厂商测试所采用。



| | |
|-------|---|
| 规格参数： | |
| 温度范围 | -40℃ ~ 85℃ |
| 湿度范围 | 30% ~ 95%RH |
| 升温速度 | 约3℃/MIN |
| 均匀度 | 温度±2.0℃，湿度±3.0%RH |
| 内部尺寸 | W300×H200×D300cm（可定制规格） |
| 外部尺寸 | 约W470×H230×D320cm可定制规格） |
| 内箱材质 | 镜面不锈钢板（SUS#304） |
| 外箱材质 | 一级钢板静电喷塑 |
| 测试孔 | 直径100mm,附硅胶塞头 |
| 控制器 | 采用7寸彩色触摸屏控制器 |
| 显示精度 | 温度±0.01℃;湿度±0.01% |
| 显示功能 | 中英文按键操作.可显示目前执行程序号码,段次,剩余时间及循环次数.运转累计时间功能.温、湿度程序设定值以图形曲线显示,具实时显示程序曲线执行功能.故障提示画面显示.按键锁定功能. |
| 控制器规格 | 具有上下限待机及警报功能具有断电程序记忆,复电后自动启动并接续执行程序功能具有预约启动功能; 时间调整功能，具有通讯接口控制功能(软件可配送) |
| 程式循环 | 每一个程式组可循环999次,也可以进行部分循环和程式链接. |
| 冷却方式 | 水冷式，需配制水塔及管路 |
| 安全保护 | 漏电开关，空烧保护，缺水保护，超温保护 |
| 总功率 | 35KW 380V 50/60HZ |

冷热冲击试验箱系列：

PW-CTS2-100-55A 二箱冲击试验箱

适用范围：

从高温到低温快速切换测试而设计，转换时间<30S，让材料在苛刻的高低温环境下和适应能力，以了解材料对温度快速转变的适应性，采用两箱吊篮式风冷结构，减少了清洗水塔管路堵塞的麻烦。



| 规格参数： | |
|--------|--|
| 温度冲击范围 | -55℃ ~ 150℃ |
| 高温槽 | 高温槽温度范围 +60℃ ~ +200℃ |
| 低温槽 | 低温槽温度范围 -65℃ ~ -10℃ |
| 转换时间 | 小于 30S |
| 温度均匀度 | ±2.0℃ |
| 提篮转移 | ≤10 秒(气动自动转移) |
| 吊篮尺寸 | W 650 × H 350 × D 450 mm |
| 外型尺寸 | W1100×H2000×D2000mm |
| 内箱材质 | 镜面不锈钢板 (SUS#304) |
| 外箱材质 | 一级钢板静电喷塑 |
| 控制器 | 7 寸分辨率:800*480, 65535 真彩色,LED 背光显示屏幕 中文/英文语言切换显示. |
| 显示功能 | 各箱体温度设定(SV),实际(PV)值直接显示; 可显示执行程序号码、当前段功能、剩余时间及循环次数,运转时间显示; 程序编辑以及图形曲线显示; 除霜自动提示; 程序执行时可实时显示图形曲线,可跳段, 保持功能; 故障自动提示, 且有相应解决方法提示。 |
| 压缩机 | 法国泰康全密式压缩机 |
| 冷媒 | 冷媒 非氟环保冷媒 R404A R23,符合环保法规,安全无毒 |
| 冷却方式 | 风冷式, 免除水塔及管路的清洗, 无水路堵塞问题 |
| 安全保护 | 漏电开关, 空烧保护, 缺水保护, 超温保护 |
| 总功率 | 约11KW 380V 50/60HZ |

快速温变试验箱系列：

PW-CFT225-40 快速温变试验箱

适用范围：

无论从高温到低温还是从低温到高温，均以每分钟设定之线性的升降温速度完成对试样的测试，快速的温度上升或下降让材料真实环境中体现可靠性检测。



| 规格参数： | |
|--------|---|
| 温度冲击范围 | -40℃~150℃ (可选购其它温度段) |
| 温升速率 | 2℃~25℃/Min(线性或非线性，空载) |
| 温度均匀度 | ≤±1.0℃ |
| 转换时间 | 小于 30S |
| 温度均匀度 | ±2.0℃ |
| 提篮转移 | ≤10 秒(气动自动转移) |
| 内箱尺寸 | W600xH750xD500 mm (可选购其它内箱规格) |
| 外型尺寸 | W1280xH1800xD1560mm |
| 内箱材质 | 镜面不锈钢板 (SUS#304) |
| 外箱材质 | 一级钢板静电喷塑 |
| 控制器 | 7 寸分辨率:800*480, 65535 真彩色,LED 背光显示屏幕 中文/英文语言切换显示. |
| 控制器功能 | 100个程序，每个程序最大100步，可设20个循环(每个循环步最大9999次循环)固定：10个程序程序可链接，可实现无限运转。 |
| 压缩机 | 法国泰康全密式压缩机 |
| 冷媒 | 冷媒 非氟环保冷媒 R404A、R23,符合环保法规,安全无毒 |
| 冷却方式 | 水冷式 (选配水塔或冷水机) |
| 安全保护 | 漏电开关，空烧保护，缺水保护，超温保护 |
| 总功率 | 380V 50/60HZ 约25KW |

PCT高压加速老化试验箱

PW-PCT35高压加速老化试验箱

适用范围：

材料的高压高温蒸汽老化测试，一次性成型内胆，密闭性优良，可完成长时间的测试要求；

技术参数：

- 1.1 设定温度：+100 °C ~ +132 °C(饱和蒸气温度)
 - 1.2 湿度范围：100 % 饱和蒸气湿度
 - 1.3 使用压力：0.5 Kg ~ 3.0 Kg / cm² (内桶设计耐压 4 Kg / cm²)
 - 1.4 时间范围：000 Hr ~ 999 Hr
 - 1.5 加压时间：0.00 Kg ~ 1.04 Kg / cm² 约 45 分内
 - 1.6 测试条件：温度121°C,100%RH饱和蒸气,压力1.04 Kg/cm²,
温度132°C,100%RH饱和蒸气,压力2.00 Kg/cm²
- 试验箱尺寸：φ260 mm x L400 mm ,圆型试验箱
控制方式：PLC+HMI
内桶材质：不锈钢板材质 # SUS-304 制成
2.外桶材质：不锈钢或者钢板烤漆
3.控制系统：
a.采用7寸触摸屏微电脑控制饱和蒸气温度
b.时间控制器采 LED 显示器
c.采用指针显示压力表
d.微电脑 P.I.D 自动演算控制饱和蒸气温度
电源：单相 220V 20A



冲击能量吸收系列:

PW-IR10/PW-IR10K 落球冲击吸能试验机

适用范围:

以泡棉、保护膜等产品粘贴于玻璃面板等3C类配件表面, 以一定重量之钢球或亚克力球在一定高度自由落体, 了解泡棉或保护膜对于冲击力的吸收能力, 以评估对玻璃面板的保护能力。



规格参数:

| Item | PW-IR10 | PW-IR10K |
|---------|-------------------------------------|----------|
| 传感器 | 国产 | 进口 |
| 容量(MAX) | 5KN((可选购1KN~500KN) | |
| 控制方式 | 全电脑控制方式, 软件功能强大 | |
| 力量单位 | N、kN、gf、kgf、lbf、kP、tf(SI)、tf(long)等 | |
| 长度单位 | mm、cm、Inch、m、km、um等 | |
| 采集速率 | 1,000HZ | |
| 吸附方式 | 真空吸附、电磁吸附 | |
| 行程分辨率 | 1/1,000,000mm | |
| 精度 | ±0.1% | |
| 有效行程 | 800mm | |
| 速度范围 | 0.01~500mm/min; (可设) | |
| 测试空间 | 直径Φ120mm | |
| 停机模式 | 设定位移停机, 上下限位设定自动停机; | |
| 机台动力 | 马达驱动 | |
| 机台尺寸 | 600mm*宽40mm*1170mm (宽×深×高) | |
| 机台净重 | 35KG | |
| 功率 | 100W | |
| 电源 | 220V 50~60HZ | |
| 机台配备 | USB通讯线1条、软件1份 | |

泡棉压缩系列:

PW-FCR2 泡棉压缩电阻测试仪

适用范围:

此机台为导电泡棉压缩电阻专用机型, 结构精致, 一体式风格, 自带平板电脑, 无需再另购专用电脑, 搭载专用压缩夹具, 精准测出导电泡棉对应不同压缩量的力值、压缩量、位移量及电阻值。



规格参数:

| Item | PW-FCR2 |
|---------|-------------------------------------|
| 容量(MAX) | 50N(可选配其它力量传感器) |
| 控制方式 | 13寸平板电脑触控操作, 软件功能强大 |
| 力量单位 | N、kN、gf、kgf、lbf、kP、tf(SI)、tf(long)等 |
| 长度单位 | mm、cm、Inch、m、km、um等 |
| 力量分辨率 | 1/1,000,000 |
| 精度 | 万分之三 |
| 行程分辨率 | 1/1,000,000mm |
| 精度等级 | 0.5 |
| 有效行程 | 50mm |
| 速度范围 | 0.01~500mm/min; |
| 测试空间 | 直径Φ140mm |
| 停机模式 | 过载停机、紧急停止键、试件破坏自动停机、上下限位设定自动停机; |
| 机台动力 | 伺服马达驱动 |
| 机台尺寸 | 550×590×600mm (宽×深×高) |
| 机台净重 | 30KG |
| 功率 | 200W |
| 电源 | 220V 50~60HZ |
| 机台配备 | USB通讯线1条、软件1份 |
| 选购配件 | 专用压缩夹具 |

泡棉压缩系列:

PW-S70CR 泡棉压缩电阻测试仪

适用范围:

此机台应用于导电泡棉压缩电阻测试, 搭载专用压缩夹具, 精准测出导电泡棉对应不同压缩量的力值、压缩量、位移量及电阻值, 同时更换不同的夹具可用于材料的拉伸、剥离、撕裂、针刺、环型初粘力等测试。



| 规格参数: | |
|---------|-------------------------------------|
| Item | PW-S70CR |
| 容量(MAX) | 50N(可选配其它力量传感器) |
| 控制方式 | 全电脑操作, 软件功能强大 |
| 力量单位 | N、kN、gf、kgf、lbf、kP、tf(SI)、tf(long)等 |
| 长度单位 | mm、cm、Inch、m、km、um等 |
| 力量分辨率 | 1/1,000,000 |
| 精度 | 万分之三 |
| 行程分辨率 | 1/1,000,000mm |
| 精度等级 | 0.5 |
| 有效行程 | 450mm |
| 速度范围 | 0.01~500mm/min; |
| 测试空间 | 直径Φ140mm |
| 停机模式 | 过载停机、紧急停止键、试件破坏自动停机、上下限位设定自动停机; |
| 机台动力 | 伺服马达驱动 |
| 机台尺寸 | 520×600×1080mm(宽×深×高) |
| 机台净重 | 45KG |
| 功率 | 400W |
| 电源 | 220V 50~60HZ |
| 机台配备 | USB通讯线1条、软件1份 |
| 选购配件 | 专用压缩夹具 |

初粘性测试仪系列：

PW-8801A/PW-8801B 初粘性测试仪

适用范围：

胶带初粘性滚球试验机分为A法和B法两种机型，适用于压敏胶粘带的初粘性测试，了解胶水的初期粘力测试，A法为多球测试法，以所停留于胶面时间判定，B法为单一钢球测试法，以滚动距离来判定。



| 规格参数： | | |
|-------|---------------------------------|--------------------|
| Item | PW-8801A | PW-8801B |
| 钢球数量 | 1~32号多球 | 1颗14号 |
| 控制方式 | 手动 | |
| 计量方式 | 停留时间 | 长度 |
| 单位 | 秒 | MM |
| 测试角度 | 0° ~ 40°(可调, 常用30°) | 21.3° |
| 斜坡长度 | 300mm | 6.5 英寸 |
| 精度 | ±0.1% | |
| 行程分辨率 | 1/1,000,000mm | |
| 精度 | ±0.1% | |
| 有效行程 | 450mm | 700mm |
| 速度范围 | 0.01~500mm/min; (可定制) | |
| 测试空间 | 直径Φ115mm | |
| 停机模式 | 过载停机、紧急停止键、试件破坏自动停机、上下限位设定自动停机; | |
| 机台动力 | 伺服马达驱动 | |
| 机台尺寸 | 450×270×260mm (宽×深×高) | 23×60×70mm (宽×深×高) |
| 机台净重 | 约15KG | 35KG |

保持力试验机系列：



PW-SS5/PW-SS10/PW-SS20/PW-SS30 常温保持力试验机

适用范围：

胶粘剂、胶粘带、保护膜等产品悬挂一定重量的砝码，了解其在静态中受力保持的时间或位移量，以评估产品在常温下的粘力性能。

| 规格参数： | | | | |
|------------------|------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Item | PW-SS5 | PW-SS10 | PW-SS20 | PW-SS30 |
| 测试组数 | 5 | 10 | 20 | 30 |
| 计时器 | 电子液晶显示、自动保留时间、999999.9分、内置电池 | | | |
| 砝码重量 | 1KG (标配, 可选购其它重量) | | | |
| 结构材料 | 铝型材或钣金结构 | | | |
| 表面处理 | 高级阳极及静电喷粉处理 | | | |
| 减震材料 | 塑胶发泡, 附防砝码跌落围栏 | | | |
| 砝码数量 | 5 | 10 | 20 | 30 |
| 连接片数量 | 5 | 10 | 20 | 30 |
| 钢板数量 | 5 | 10 | 20 | 30 |
| 机台尺寸 W×D×H cm | 50×20×59 | 87×25×69 | 115×35×66 | 135×35×66 |
| 机台重量 | 20KG | 30KG | 55KG | 110KG |

保持力试验机系列：

PW-SS60/PW-SS90 常温保持力试验机

适用范围：

胶粘剂、胶粘带、保护膜等产品悬挂一定重量的砝码，了解其在静态中受力保持的时间或位移量，以评估产品在常温下的粘力性能。因其工位多，占用空间少，被众多胶粘剂及胶带企业选购。



规格参数：

| Item | PW-SS60 | PW-SS90 |
|------------------|------------------------------|------------|
| 测试组数 | 60 | 90 |
| 测试层数 | 三层 | 三层 |
| 计时器 | 电子液晶显示、自动保留时间、999999.9分、内置电池 | |
| 砝码重量 | 1KG (标配, 可选购其它重量) | |
| 结构材料 | 铝型材或钣金结构 | |
| 表面处理 | 高级阳极及静电喷粉处理 | |
| 减震材料 | 塑胶发泡, 附防砝码跌落围栏 | |
| 砝码数量 | 60 | 90 |
| 连接片数量 | 60 | 90 |
| 钢板数量 | 60 | 90 |
| 机台尺寸 W×D×H cm | 105×40×172 | 157×40×172 |
| 机台重量 | 90KG | 135KG |

保持力试验机系列：



PW-SS64T/PW-SS90T/PW-128T 常温保持力试验机

适用范围：

胶粘剂、胶粘带、保护膜等产品悬挂一定重量的砝码，了解其在静态中受力保持的时间或位移量，以评估产品在常温下的粘力性能。因其工位多，占用空间少，且一体式触摸操控，被众多胶粘剂及胶带企业选购。

规格参数：

| Item | PW-SS64T | PW-SS90T | PW-128T |
|------------------|-----------------------------------|------------|------------|
| 测试组数 | 64 | 90 | 128 |
| 工作层数 | 四层 | 三层 | 四层 |
| 计时方式 | 触摸屏显示控制，可翻页查看数据，不同颜色代表不同工作状态，反向计时 | | |
| 砝码重量 | 1KG (标配，可选购其它重量) | | |
| 结构材料 | 铝型材+钣金结构+不锈钢工艺 | | |
| 表面处理 | 高级阳极+金属抛光处理 | | |
| 减震材料 | 塑胶发泡，附不锈钢围栏 | | |
| 砝码数量 | 64 | 90 | 128 |
| 连接片数量 | 64 | 90 | 128 |
| 钢板数量 | 64 | 90 | 128 |
| 机台尺寸 W×D×H cm | 95×30×200 | 150×30×200 | 190×30×200 |
| 机台重量 | 130KG | 165KG | 235KG |
| 功率 | 200W | 300W | 400W |

保持力试验机系列：



PW-HP100-90S 常温90度保持力试验机

适用范围：

胶粘剂、胶粘带、保护膜等产品悬挂一定重量的砝码，了解其在90度角静态中设定时间内的脱落情况或脱落长度，以评估产品在常温下的粘力性能。

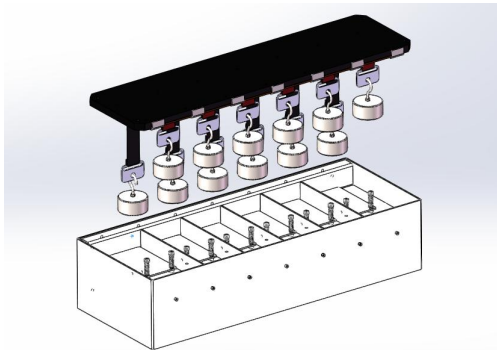
| 规格参数： | |
|---------------|---------------------|
| Item | PW-HP100-90S |
| 测试组数 | 100 |
| 测试层数 | 5层 |
| 计时器 | 无（选购功能） |
| 砝码重量 | 1KG（标配，可选购其它重量） |
| 结构材料 | 铝型材或钣金结构 |
| 表面处理 | 高级阳极及静电喷粉处理 |
| 减震材料 | 塑胶发泡，附防砝码跌落围栏 |
| 砝码数量 | 90 |
| 测试角度 | 90° |
| 钢板数量 | 90 |
| 机台尺寸 W×D×H | 1500mm×380mm×1860mm |
| 机台重量 | 150KG |

保持力试验机系列：

PW-HP60T2-90S 高温90度保持力试验机

适用范围：

胶粘剂、胶粘带、保护膜等产品在一定高温下悬挂一定重量的砝码，了解其在90度角静态中设定时间内的脱落情况或脱落长度，以评估产品在高温下的粘力性能。



规格参数：

| Item | PW-HP30T2-90S | PW-HP60T2-90S |
|------------------|-------------------|---------------|
| 测试组数 | 30 | 60 |
| 计时器 | 无(可选购功) | |
| 测试层数 | 二层单控制 | 四层独立双控制 |
| 温度范围 | 常温+5°C~200°C | |
| 砝码重量 | 1KG (标配, 可选购其它重量) | |
| 结构材料 | 铝型材或钣金结构 | |
| 表面处理 | 高级阳极及静电喷粉处理 | |
| 减震材料 | 塑胶发泡, 附防砝码跌落围栏 | |
| 砝码数量 | 30 | 60 |
| 测试角度 | 90° | |
| 钢板数量 | 30 | 60 |
| 机台尺寸 W×D×H cm | 150×50×85 | 150×50×172 |
| 机台重量 | 150KG | 200KG |
| 功率 | 2KW | 4KW |

高温保持力试验机系列：

PW-SS10-T2/ PW-SS20-T2/PW-SS20-T2 高温保持力试验机

适用范围：

胶粘剂、胶粘带、保护膜等产品在一定高温下悬挂一定重量的砝码，了解其在高温静态下保持的时间脱落位移量，以评估产品的粘力性能。



规格参数：

| Item | PW-SS10-T2 | PW-SS20-T2 | PW-SS30-T2 |
|------------------|------------------|------------|------------|
| 测试组数 | 10 | 20 | 30 |
| 计时器 | 独立计时功能，可选购免更换电池款 | | |
| 温度范围 | 常温+5°C~200°C | | |
| 砝码重量 | 1KG（标配，可选购其它重量） | | |
| 结构材料 | 电解板+不锈钢 | | |
| 表面处理 | 高级阳极及静电喷粉处理 | | |
| 减震材料 | 不锈钢托盘 | | |
| 砝码数量 | 10 | 20 | 30 |
| 测试角度 | 垂直剪切 | | |
| 钢板数量 | 10 | 20 | 30 |
| 机台尺寸 W×D×H cm | 90×55×75 | 150×55×75 | 200×55×75 |
| 机台重量 | 80KG | 150KG | 200KG |
| 功率 | 2KW | 3KW | 4KW |

高温保持力试验机系列：

PW-SS60-T2 高温保持力试验机

适用范围：

胶粘剂、胶粘带、保护膜等产品在一定高温下悬挂一定重量的砝码，了解其在高温静态下保持的时间脱落位移量，以评估产品的粘力性能，占用空间小，测试组数多，深受青睐。



规格参数：

| Item | PW-SS60-T2 |
|------------------|--------------------------------|
| 测试组数 | 60 |
| 计时器 | 一体式触摸控制，可翻页查看每层测试情况，工作状态以颜色标示； |
| 测试层数 | 三层 |
| 温度范围 | 常温+5°C~200°C |
| 温度防控 | 附隔热玻璃，防止打开外门后温度散失 |
| 砝码重量 | 1KG（标配，可选购其它重量） |
| 结构材料 | 电解板+不锈钢 |
| 表面处理 | 高级阳极及静电喷粉处理 |
| 减震材料 | 不锈钢托盘 |
| 砝码数量 | 60 |
| 测试角度 | 垂直剪切 |
| 钢板数量 | 60 |
| 机台尺寸 W×D×H cm | 150×55×220 |
| 机台重量 | 280KG |
| 功率 | 380V 6KW |

SAFT剪切破坏温度试验机系列：

PW-SAFT10/PW-SAFT20/PW-SAFT30 剪切破坏温度试验机

适用范围：

胶粘剂、胶粘带、保护膜等产品在一定高温下悬挂一定重量的砝码，以一定升温速率获得其在某个温度的剪切破坏温度，以评估产品在高温下的粘力性能。



规格参数：

| Item | PW-SS10-T2 | PW-SS20-T2 | PW-SS30-T2 |
|------------------|--|------------|------------|
| 测试组数 | 10 | 20 | 30 |
| 计时器 | 一体式触摸控制，可翻页查看每层测试情况，工作状态以颜色标示，可设定时间、温度、速率、可设定不同温度段程式组测试方式； | | |
| 温度范围 | 常温+5°C~250°C | | |
| 砝码重量 | 1KG（标配，可选购其它重量） | | |
| 结构材料 | 电解板+不锈钢 | | |
| 表面处理 | 高级阳极及静电喷粉处理 | | |
| 减震材料 | 不锈钢托盘 | | |
| 砝码数量 | 10 | 20 | 30 |
| 测试角度 | 垂直剪切 | | |
| 钢板数量 | 10 | 20 | 30 |
| 机台尺寸 W×D×H cm | 66×50×93 | 146×51×98 | 198×61×95 |
| 机台重量 | 80KG | 150KG | 200KG |
| 功率 | 2KW | 3KW | 4KW |

恒温恒湿型保持力试验机系列：

PW-CSS5/PW-CSS10 恒温恒湿型保持力试验机

适用范围：

用于高分子材料、胶粘剂、胶粘带、薄膜等产品在一定的温度范围和湿度范围内的保持力测试，了解材料的可靠性和疲劳性能。



规格参数：

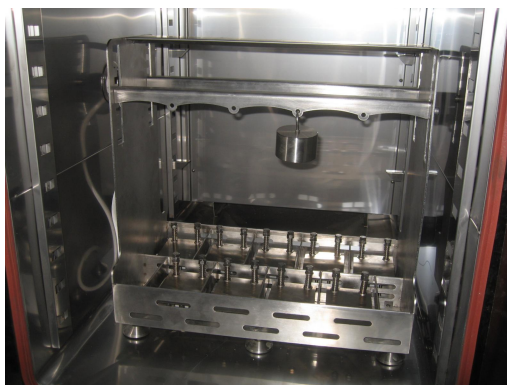
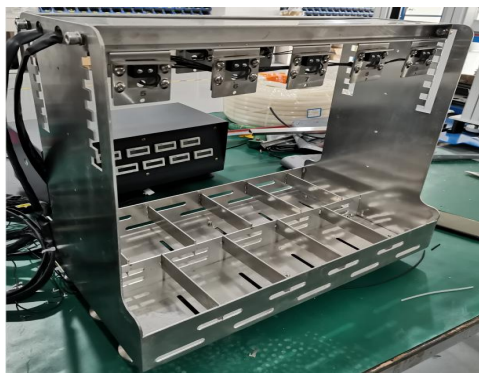
| Item | PW-CSS5 | PW-CSS10 |
|-------|--------------------------|-------------------|
| 内箱尺寸 | 40×40×50(W×D×H) | 50×50×60(W×D×H) |
| 外箱尺寸 | 70×118×159(W×D×H) | 78×125×177(W×D×H) |
| 温湿度控制 | 7寸触摸屏控制，试验可编程 | |
| 温度范围 | -40℃~150℃（可定制） | |
| 湿度范围 | 20%~98% | |
| 计时方式 | 电子计时器，独立计时，可选购触摸屏10组计时器) | |
| 单位 | 99999.59分钟 | |
| 制冷方式 | 压缩机制冷 | |
| 冷媒型号 | R404A环保冷媒 | |
| 加湿方式 | 不锈钢加热方式 | |
| 测试孔 | Φ50mm | |
| 停机模式 | 超温停机报警、缺水报警、压缩机过载保护； | |
| 机台净重 | 约150KG | 约180KG |
| 总功率 | 5KW | 5.5KW |
| 电压 | 220V | 380V |

分体式恒温恒湿保持力系列：

PW-SS-5S/PW-SS-9S 恒温恒湿型保持力试验机

适用范围：

用于高分子材料、胶粘剂、胶粘带、薄膜等产品在一定的温度范围和湿度范围内的保持力测试，了解材料的可靠性和疲劳性能，可单独于常温中使用，也可置于高低温及湿度要求环境中使用。



规格参数：

| Item | PW-SS-5S | PW-SS-9S |
|--------|--------------------------|----------|
| 测试工位 | 5 | 9 |
| 适合箱体容积 | 150L或以上 | |
| 温度范围 | -100℃~200℃（可定制） | |
| 湿度范围 | 5%~98% | |
| 计时方式 | 电子计时器，独立计时，可选购触摸屏10组计时器) | |
| 单位 | 99999.59分钟 | |
| 主要材质 | 304不锈钢 | |
| 导通方式 | 特制，防高低温及湿度干扰 | |
| 测试连线 | 3m | |
| 停机模式 | 试样跌落计时保持功能 | |
| 机台净重 | 约15KG | 25KG |
| 电源 | 无（电池供电） | |

光学测量机系列:



PW-OVM500视频显微镜

产品特点:

一体式设计, 摆脱线与线之间的约束, 简约, 时尚, 大方, 搭配精密粗微调升降组, 实现变倍完美聚焦、获得清晰图像, 多种可选移动控制平台, 实现精密定位测量。

| | |
|-------|-----------------------------|
| 电子倍率 | 16X~240X (16:9) |
| 光学物镜 | 0.7X~4.5X水平连续变倍镜头 |
| | 变倍比6.5: 1 |
| | 1X C-mount相机适配镜 |
| | 10X APO镜头, WD:35mm |
| 相机参数 | 200万像素 (1920*1080) |
| | 靶面尺寸: 1/2.86 " |
| | 帧数: 30fps |
| 相机功能 | 白平衡; 亮度控制; 数字降噪 |
| | 拍照/录像 |
| | VGA/USB输出, SD卡存储 |
| | OSD: 全面数字UI设计, 无线USB2.0鼠标操作 |
| | 十字线发生功能 |
| | 画面冻结, 10X数码放大 |
| 测量功能 | 选配电脑, 选配测量软件可对试场内的图元进行2D测量 |
| 照明光源 | 底光: 可调LED底光源 |
| | 表面光: 可调LED表面光源 |
| 显微镜机架 | Z轴移动行程: 150mm |
| | 粗微调一体式升降组 |
| 电气参数 | 宽频电源AC90~240V; 50~60HZ |
| 外形尺寸 | 290*280*400 mm |
| 包装尺寸 | 445*410*355 mm |
| 毛/净重 | 7.0/4.7Kg |

光学测量机系列:



PW-OVP300系列立式测量投影仪

产品特点:

升降系统采用滚珠交叉导轨结构和精密丝杆传动, 使升降传动更舒适、更稳定;
 采用镀膜工艺反光镜, 成像更清晰, 防尘效果更好;
 采用亮度可调透射和反射照明, 适应不同工件的测量需求;
 采用进口高亮度、长寿命LED光源, 满足精确测量需求;
 光学系统品质优良, 物镜成像清晰, 放大倍率误差 $<0.08\%$;
 轴流风机双向散热, 提供超强散热效能, 延长使用寿命;
 功能强大的彩色液晶屏数显表DP400, 实现快速、精准2D测量;

| 仪器名称 | 数显立式测量投影仪 | |
|-------------|--|-------------------------------|
| 反像型 | PW-OVP300-1510A (#511-330A) | PW-OVP300-2010A (#511-340A) |
| 正像型 | PW-OVP300-1510AZ (#511-330Z) | PW-OVP300-2010AZ (#511-340AZ) |
| 工作台尺寸 | 258x308mm | 258x358mm |
| 玻璃台尺寸 | 148x206mm | 148x256mm |
| 工作台行程 | 150x100mm | 200x100mm |
| 产品尺寸(L×W×H) | 988x563x1157mm | 988x563x1157mm |
| 包装尺寸(L×W×H) | 1200x800x1500mm | 1200x800x1500mm |
| 调焦行程 | 90mm (调焦) | |
| 测量精度 | $\leq 3+L/200$ (um) | |
| 分辨率 | 0.0005mm | |
| 工作台承重 | 10Kg | |
| 投影屏 | 直径: $\phi 312$ mm, 有效测量范围 $\geq \phi 300$ (“米”线) 旋转角度 $0\sim 360^\circ$; 分辨率: 1' 或 0.01° , 精度6' | |
| 数据处理器 | DP400多功能彩色液晶屏数据处理器 | |
| 光源 | 透射照明: 3.2V/10W LED灯 反射照明: 3.2V/10W LED灯 | |
| 使用环境 | 室温 $20^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$, 相对湿度40%—70%RH | |
| 电源 | AC110V/60Hz; 220V/50Hz, 150W | |
| 冷风系统 | 3轴强力风扇 | |
| 毛/净重 | 210/165kg | 240/180kg |

光学测量机系列:



PW-OMS322 高精度2.5D手动影像测量仪

产品特性:

采用高精度花岗岩底座和立柱，确保机台拥有的高稳定性和精确度；采用高精密度无牙光杆和快速移动锁紧装置，确保工作台回程误差在2um以内；采用高精度A级仪器光学尺配合精密工作台，确保机台精度在 $\leq 2.5+L/200\mu\text{m}$ 以内；采用高清变焦镜头和高解析度彩色数字相机，确保画质清晰无畸变；采用程控式表面4环8区LED冷光源和透射LED平行光源，以及内置智能灯光调节模块，可自由控制灯光在4环8区任何区域的亮度；功能强大的iMeasuring2.1影像测量软件，提升品质管控到新的台阶；可选进口接触式探针和三维测量软件，轻松将机台升级成为接触式三次元测量机。

| | | | | | |
|-------------|--|--------------|--------------|----------------|---------------|
| 仪器型号 | PW-OMS2010 | PW-OMS2515 | PW-OMS3020 | PW-OMS4030 | PW-OMS5040 |
| 工作台 | 270x350mm | 408x308mm | 458x358mm | 608x470mm | 650x580mm |
| 玻璃工作台 | 142x242mm | 306x198mm | 356x248mm | 456x348mm | 541x441mm |
| X/Y轴行程 | 200x100mm | 250x150mm | 300x200mm | 400x300mm | 500x400mm |
| Z轴 | 高精度直线导轨，有效行程200mm | | | | |
| X/Y/Z轴分辨率 | 0.5um | | | | |
| 测量精度 | $E1_{xy} \leq 2.5+L/200 (\mu\text{m})$ | | | | |
| 重复精度 | 2um | | | | |
| 底座和立柱 | 高精度花岗岩 | | | | |
| 照明系统（软件调控） | 表面4环8区无级可调LED冷光源 | | | | |
| | 透射LED平行（面）光源 | | | | |
| | LED辐射导航指示灯 | | | | |
| CCD | 高分辨率数字相机 | | | | |
| 变焦物镜 | 6.5X高分辨率定格定倍变焦物镜 | | | | |
| | 光学放大倍率：0.7X~4.5X倍；视频放大倍率：26X~172X | | | | |
| 工作环境 | 温度：20°C±2°C，温度变化<2°C/hr | | | | |
| | 湿度：30%~80%RH | | | | |
| | 震动<0.002g，低于15Hz | | | | |
| 测量软件 | PW | | | | |
| 操作系统 | 支持XP, WIN7, WIN8.1, WIN10, 32/64位操作系统 | | | | |
| 操作语言 | 英文、简体中文、繁体中文，可增加其他语言版本 | | | | |
| 外形尺寸(WxDxH) | 677x552x998m | 790x617x1000 | 838x667x1000 | 1002x817x1043m | 1002x852x1085 |
| | m | mm | mm | m | mm |
| 净重 | 150Kg | 175Kg | 185Kg | 350Kg | 380Kg |

光学测量机系列:



PW-OCA432全自动影像测量仪

产品特点:

XYZ三轴CNC全自动精密控制,精确定位;采用花岗岩基座和立柱,稳定性好;精密直线导轨,研磨级滚珠丝杆和交流伺服电机等,确保运动系统精度和稳定性;0.5 μ m高精度光栅尺,确保系统的定位精度和测量精度;高分辨率数字相机,满足清晰观察和精确测量的需求;6.5X高清晰光学镜头,精确变倍,一次像素校正即可;程控式4环8区LED表面光源和平行LED轮廓光源系统,智能实现256级亮度调节;全自动影像测量软件,功能强大,操作简单;

| 产品名称 | | 悬臂型全自动影像测量仪 | | | | | |
|------------------------|-----------|---|----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|
| 型号 | | PW-OCA322 | | PW-OCA432 | | PW-OCA542 | |
| X-Y轴行程 | | 300x200mm | | 400x300mm | | 500x400mm | |
| Z轴行程 | | 200mm | | | | | |
| X/Y/Z-3轴光栅尺 | | 0.5 μ m玻璃光栅尺 | | | | | |
| 导向方式 | | 精密直线导轨,双轨双滑块导向 | | | | | |
| 操作方式 | | 遥控手柄,鼠标操作,编程自动检测 | | | | | |
| 测量精度* | | XY轴: $\leq 2.0+L/200\mu$ | | | | | |
| 重复性 | | Z轴: $\leq 5+L/200\mu$ | | | | | |
| | | $\pm 2\mu$ | | | | | |
| 视频系统** | | 1/2.9"高清数字相机 | | | | | |
| | | 6.5X定格变倍镜头;光学放大倍数:0.7X-4.5X,视频放大倍率:26X~172X | | | | | |
| 视野大小(mm) (对角*水平*垂直) | 镜头倍率 | 0.7X | 1X | 2.0X | 3.0X | 4X | 4.5X |
| | 1/2.9"CCD | 8.88x7.10x5.32 | 6.21x4.97x3.73 | 3.11x2.49x1.86 | 2.07x1.66x1.24 | 1.55x1.24x0.93 | 1.38x1.10x0.83 |
| 光源 | 轮廓光 | LED平行轮廓光源 | | | | | |
| | 表面光 | 4环8区0~255级连续可调 | | | | | |
| 软件系统 | | 全自动影像测量软件 | | | | | |
| 机台承载 | | 25Kg | | | | | |
| 工作环境 | | 温度20 $^{\circ}$ C \pm 2 $^{\circ}$ C,温度变化<2 $^{\circ}$ C/hr,湿度30~80%,振动<0.002g,低于15Hz | | | | | |
| 电源 | | 220V/50Hz/10A | | | | | |
| 外形尺寸 | | 1132x720x1665mm | | 1280x840x1688mm | | 1257x920x1640mm | |
| 包装尺寸 | | 1290x970x1920mm | | 1390x1060x1940mm | | 1450x1170x1900 | |
| 重量 | | 380Kg | | 450Kg | | 600Kg | |

光学测量机系列:



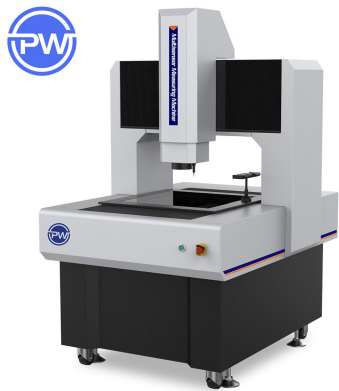
PW-OAV542 2.5D高精度全自动影像测量仪

产品特点:

移动桥式结构, 测量工件固定不动; 四轴CNC全自动闭环控制, 全自动测量; 大理石基座和横梁, 稳定可靠; 开放式光栅尺, 分辨率0.1um, 精度高, 稳定性好; 精密直线导轨、研磨级滚珠螺杆和交流伺服电机, 确保机台运动系统定位精度的稳定性; 高分辨率彩色相机, 满足清晰观察和稳定测量的需求; 6.5X高清晰光学镜头, 准确自动变倍, 一次像素校正即可; 程控式5环8区LED表面光源、透射平行LED轮廓光源系统, 智能实现256级亮度调节; 标配自主知识产权的全自动影像测量软件, 功能强大, 简单易用; 可选配接触式探针, 激光测头等配置, 也可根据要求进行客户定制化设计。

| 型号 | | PW-OAV432 | PW-OAV542 | PW-OAV652 | PW-OAV862 | | |
|--------------------------|------------|---|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| X-Y轴行程 (mm) | | 400x300mm | 500x400mm | 600x500mm | 800x600mm | | |
| Z轴行程 (mm) | | 200mm | | | | | |
| X/Y/Z3轴光栅尺 (mm) | | 开放式光栅尺, 分辨率: 0.1um | | | | | |
| 导向方式 | | 精密直线导轨, 双轨双滑块导向 | | | | | |
| 操作方式 | | 遥控手柄, 鼠标操作, 编程自动检测 | | | | | |
| 测量精度* | | XY轴: $\leq 1.5+L/200$ (um) Z轴: $\leq 4+L/200$ (um) | | | | | |
| 重复性 | | $\pm 2\mu\text{m}$ | | | | | |
| 视频系统 | | 1/1.8" 数字CCD相机 6.5X自动变倍镜头 光学放大倍数: 0.7X-4.5X, 视频放大倍率: 20X~129X (21" 显示器) | | | | | |
| 视野大小 (mm) (对 角*水平*垂直) | 镜头倍率 | 0.7x | 1x | 2.0x | 3.0x | 4x | 4.5x |
| | 1/1.8" CCD | 12.86x10.29x7.71 | 9.00x7.20x5.40 | 4.50x3.60x2.70 | 3.00x2.40x1.80 | 2.25x1.80x1.35 | 2.00x1.60x1.20 |
| 光源 | 轮廓光 | LED平行轮廓光源 | | | | | |
| | 表面光 | 5环8区0~255级连续可调 | | | | | |
| 软件系统 | | 全自动影像测量软件 | | | | | |
| 机台承载 | | 30Kg | | | | | |
| 工作环境 | | 温度20°C \pm 2°C, 温度变化<2°C/hr, 湿度30~80%, 振动<0.002g, 低于15Hz | | | | | |
| 电源 | | 220V/50Hz/10A | | | | | |
| 外形尺寸 | | 1160x800x1650mm | 1450x950x1650mm | 1600x1050x1650mm | 2000x1200x1650mm | | |
| 包装尺寸 | | 1380x1170x1910mm | 1690x1300x2000mm | 1800x1400x2000mm | 2300x1700x2000mm | | |
| 重量 | | 650Kg | 780Kg | 1380Kg | 2000Kg | | |

光学测量机系列：



PW-OMM443复合式三坐标测量仪

产品特点：

四轴数控全自动回路控制，自动测量；大理石基座和支柱，稳定可靠；开放式线性比例，分辨率为0.1um，精度高，稳定性好；精密直线导轨，精密磨削滚珠丝杠和交流伺服电机，确保系统位置的精度稳定；高分辨率彩色相机，确保清晰的观察和稳定的测量要求；6.5 X高清晰光学镜头，精确自动变焦，只需要进行一次像素校准；可编程5环8区LED表面照明，轮廓平行LED照明，可智能实现256级亮度调节；

| 型号 | PW-OMM443 | | PW-OMM543 | | PW-OMM653 | | |
|--------------------------|---|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| X/Y轴行程 | 400x400mm | | 500x400mm | | 600x500mm | | |
| Z轴行程 | 300mm | | | | | | |
| X/Y/Z 3轴光栅尺 | 分辨率：0.1um | | | | | | |
| 导向方式 | 精密直线导轨，双轨双滑块导向 | | | | | | |
| 操作方式 | 遥控手柄，鼠标操作，编程自动检测 | | | | | | |
| 测头系统 | TP20和MCR20 测头交换架 | | | | | | |
| 测量精度* | XY轴：≤2+L/200 (um) Z轴：≤3+L/200 (um) | | | | | | |
| 重复性 | ±1.8um | | | | | | |
| 视频系统 | 1/1.8" 数字CCD相机 6.5X自动变焦镜头；光学放大倍数：0.7X-4.5X，视频放大倍率：20X~129X (21.5" 显示器) | | | | | | |
| 视野大小 (mm) (对 角*水平*垂直) | 镜头倍率 | 0.7x | 1x | 2.0x | 3.0x | 4x | 4.5x |
| | 1/1.8" CCD | 12.86x10.29x7.71 | 9.00x7.20x5.40 | 4.50x3.60x2.70 | 3.00x2.40x1.80 | 2.25x1.80x1.35 | 2.00x1.60x1.20 |
| 光源 | 轮廓光 | LED平行轮廓光源 | | | | | |
| | 表面光 | 5环8区0~255级连续可调 | | | | | |
| 软件系统 | RationalVue MS | | | | | | |
| 机台承载 | 30Kg | | | | | | |
| 工作环境 | 温度20°C±2°C，温度变化<2°C/hr，湿度30~80%，振动<0.002g，低于15Hz | | | | | | |
| 电源 | 220V/50Hz/10A | | | | | | |
| 外形尺寸 | 1600x1050x1650mm | | 1700x1150x1650mm | | 1800x1250x1650mm | | |
| 包装尺寸 | 1800x1400x2000mm | | 1900x1500x2000mm | | 2000x1600x2000mm | | |
| 重量 | 1380Kg | | 1480Kg | | 1580Kg | | |

光学测量机系列:



PW-OMV2018超大行程影像测量仪

产品特点:

全大理石移动桥式结构, 工件固定不动; 四轴CNC全自动闭环控制, 全自动测量; 大理石基座和横梁, 稳定可靠; 开放式光栅尺, 分辨率0.1um, 精度高, 稳定性好; 精密直线导轨、研磨滚珠螺杆和交流伺服电机, 确保机台运动系统定位精度的稳定性; 高分辨率数字相机, 满足清晰观察和稳定测量的需求; 6.5X高清晰光学镜头, 准确自动变倍, 一次像素校正即可; 程控式5环8区LED表面光源, 智能实现256级亮度调节; 标配自主知识产权全自动影像测量软件, 功能强大, 简单易用; 可选配接触式探针, 激光测头等配置, 也可根据要求进行客户定制化设计。

| 产品名称 | | 超大行程全自动影像测量仪 | | | | | |
|----------------------|-----------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 型号 | | PW-OMV1008 | PW-OMV1210 | PW-OMV1512 | PW-OMV1712 | | |
| X-Y轴行程 (mm) | | 1000x800mm | 1200x1000mm | 1500x1200mm | 1700x1200mm | | |
| Z轴行程 (mm) | | 200mm | | | | | |
| X/Y/Z3轴光栅尺 (mm) | | 开放式光栅尺, 分辨率: 0.1um | | | | | |
| 导向方式 | | 精密直线导轨, 双轨双滑块导向 | | | | | |
| 操作方式 | | 遥控手柄, 鼠标操作, 编程自动检测 | | | | | |
| 测量精度* | | XY轴: $\leq 4+L/200$ (um) Z轴: $\leq 5+L/200$ (um) | | | | | |
| 重复性 | | 5um | | | | | |
| 视频系统** | | 1/1.8"彩色CCD相机 6.5X自动变倍镜头 光学放大倍数: 0.7X~4.5X, 视频放大倍率: 20X~129X (21"显示器) | | | | | |
| 视野大小 (mm) (对角*水平*垂直) | 镜头倍率 | 0.7x | 1x | 2.0x | 3.0x | 4x | 4.5x |
| | 1/1.8"CCD | 12.86x10.29x7.71 | 9.00x7.20x5.40 | 4.50x3.60x2.70 | 3.00x2.40x1.80 | 2.25x1.80x1.35 | 2.00x1.60x1.20 |
| 光源 | 轮廓光 | LED平行轮廓光源 | | | | | |
| | 表面光 | 5环8区0~255级连续可调 | | | | | |
| 软件系统 | | 全自动影像测量软件 | | | | | |
| 机台承载 | | 30Kg | | | | | |
| 工作环境 | | 温度20°C±2°C, 温度变化<2°C/hr, 湿度30~80%, 振动<0.002g, 低于15Hz | | | | | |
| 电源 | | 220V/50Hz/10A | | | | | |

光学测量机系列：

ATOS Q 蓝光拍照三维扫描仪

适用范围：

采用结构光原理，对产品进行三维数据采集，快速得到STL点云数据与原数模，检测尺寸精度，行业中也称为CAV检测仪，广泛用于各行业尺寸检测与逆向工程。



| | ATOS Q 8M | ATOS Q 12M |
|-------------------------|---------------------------|----------------------|
| 光源 | LED | LED |
| 单次扫描点数量 | 800万 | 1200万 |
| 测量范围 [mm ²] | 100 × 70 – 500 × 370 | 100 × 70 – 500 × 370 |
| 点间距 [mm] | 0.04 – 0.15 | 0.03 – 0.12 |
| 工作距离 [mm] | 490 | |
| 重量 | 约 4 kg | |
| 尺寸 | 约 340 mm x 240 mm x 83 mm | |
| 线长 | 电缆长度达10米 | |
| 运行系统 | Windows 10 | |
| 测量体积 | 100, 170, 270, 350, 500 | |

手动辗压轮系列：

PW-8802-2K/PW-8802-4K 手动辗压轮

用途

YL-8802手动辗压滚轮适用于胶粘带剥离力，持粘性等试验用试件的准备，利用滚轮本身之重量，使试片能完全密合贴于试验板上，以做为粘着保持力与剥离力之用。

设计标准：GB/T4851,GB/T2792,CNS 11888,PSTC-8



技术参数：

| 型号 | PW-8802-2K | PW-8802-4K |
|---------|--------------------|------------|
| 滚轮重量 | 2kg | 4kg |
| 橡胶被覆盖厚度 | 6mm | |
| 橡胶硬度 | 80° ± 5° (shore A) | |
| 辗速 | 手动控制 | |
| 机台尺寸 | 13×22×8(W×D×H)cm | |
| 重量: | 2.7kg | 4.8kg |

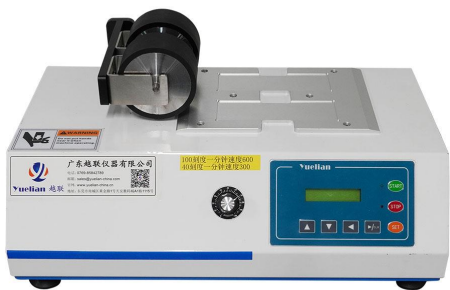
电动辗压轮系列:

PW-8802D 电动辗压轮(新款触摸屏控制)

适用范围:

电动辗压滚轮适用于胶粘带剥离力, 持粘性等试验用试件的准备, 利用滚轮本身之重量, 使试片能完全密合贴于试验板上, 以做为粘着保持力与剥离力之用。

设计标准: GB/T4851,GB/T2792,CNS 11888,PSTC-8



技术参数:

滚轮重量: 2kg

橡胶被覆盖厚度: 6mm

橡胶硬度: $80^{\circ} \pm 5^{\circ}$ (shore A)

辗速: 0~600mm/min任意设定

试样组数: 2组

控制方式: 触摸屏控制;

传动方式: 步进马达驱动

台面: 铝合金阳极氧化处理;

机台尺寸: 490×300×280(W×D×H)mm

重量: 38kg

电压: 220V 3A

功率: 200W

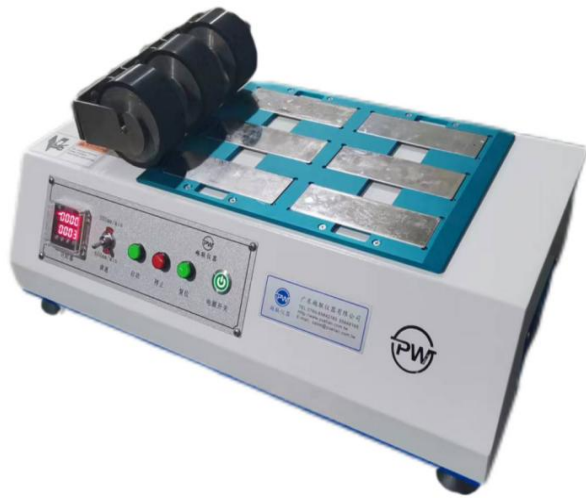
电动辗压轮系列：

PW-8802D3 电动辗压轮(新款触摸屏控制)

适用范围：

电动辗压滚轮适用于胶粘带剥离力，持粘性等试验用试件的准备，利用滚轮本身之重量，使试片能完全密合贴于试验板上，以做为粘着保持力与剥离力之用。

设计标准：GB/T4851,GB/T2792,CNS 11888,PSTC-8



技术参数：

滚轮重量: 2kg

橡胶被覆盖厚度: 6mm

橡胶硬度: $80^{\circ} \pm 5^{\circ}$ (shore A)

辗速: 0~600mm/min

试样组数: 6组

控制方式: 电子按键控制, 300mm\600mm自由切换;

传动方式: 步进马达驱动

台面: 铝合金阳极氧化处理;

机台尺寸: 623×345×280(W×D×H)mm

重量: 38kg

电压: 220V 3A

功率: 200W

电动辗压轮系列：

PW-PR4/PW-PR6/PW-PR9 电动辗压轮

适用范围：

电动辗压滚轮适用于胶粘带剥离力，持粘性等试验用试件的准备，利用滚轮本身之重量，使试片能完全密合贴于试验板上，以做为粘着保持力与剥离力之用。

设计标准：GB/T4851,GB/T2792,CNS 11888,PSTC-8



| 型号 | PW-PR4 | PW-PR6 | PW-PR9 |
|-------------------|-----------------------|----------|----------|
| 滚轮重量: | 滚轮重量: 2kg | | |
| 橡胶被覆盖厚度 | 6mm | | |
| 橡胶硬度 | 80° ± 5° (shore A) | | |
| 辗速 | 0~600mm/min任意设定 | | |
| 试样组数 | 4组 | 6组 | 9组 |
| 控制方式 | 触摸屏控制，可设定一段或二段行程，提升效率 | | |
| 传动方式 | 步进马达驱动 | | |
| 台面工艺 | 铝合金阳极氧化处理； | | |
| 机台尺寸 (W×D×H)cm | 77×32×30 | 77×45×30 | 97×45×30 |
| 重量: | 38kg | | |
| 电压 \ 功率 | 220V \ 200W | | |

电动辗压轮系列：

PW-8802DZ 多功能高速辗压轮

适用范围：

电动辗压滚轮适用于胶粘带剥离力，持粘性等试验用试件的准备，利用滚轮本身之重量，使试片能完全密合贴于试验板上，以做为粘着保持力与剥离力之用。

设计标准：GB/T4851,GB/T2792,CNS 11888,PSTC-8



技术参数：

| | |
|---------|---------------------|
| 滚轮重量: | 滚轮重量: 2kg或定制 |
| 橡胶被覆盖厚度 | 6mm |
| 辗压轮尺寸 | 直径96mm 宽度45mm |
| 橡胶硬度 | 80° ± 5° (shore A) |
| 辗速 | 0~10,000mm/min任意设定 |
| 试样组数 | 1组 (可定制) |
| 控制方式 | 触摸屏控制, 8种速度可选 |
| 传动方式 | 伺服马达驱动 |
| 台面工艺 | 铝合金阳极氧化处理; |
| 机台尺寸 | 112×38×33cm (W×D×H) |
| 重量: | 45kg |
| 电压 \功率 | 220V \400W |

水滴角测量仪系列：

PWC-100 水滴角测量仪

适用范围：

采用光学成像的原理，通过图像轮廓分析方式测量样品表面接触角、润湿性能、表界面张力、表面能等性能，设备性价比高、功能全面、可满足各种常规测量需要。



| | |
|----------|---|
| 外形尺寸 | 560mm (长) *196mm(宽)* 600mm(高) |
| 滴液 | 软件控制自动进液，精度高达0.01 μ L |
| 注射单元移动 | 上下50mm; |
| CCD | SONY原装进口高速工业级芯片、25帧/S、130W像素 |
| 镜头 | 0.7-4.5倍高清工业级连续变倍式显微镜 |
| 采集系统调节 | 前后60mm、视角角度可调 (平视、俯视、360° 旋转等多视角观察) |
| 工作台面尺寸 | 150mm*200mm |
| 最大样品尺寸 | 6寸 |
| 样品台移动 | 前后移动 手动，行程60mm，左右移动 手动，行程35mm，上下移动 手动，行程80mm |
| 接触角测量范围 | 0-180° |
| 接触角测量精度 | $\pm 0.1^\circ$ |
| 分析方法 | 国内最先进的接触角测量分析软件自动拟合法 (一键自动拟合，不存在人工误差) 包括：圆法拟合、椭圆/斜椭圆拟合法、微分椭圆法/微分圆法； |
| 表面自由能 | Zisman、OWRK、WU、WU 2、Fowkes、Antonow、Berthelot、EOS、粘附功、浸湿功、铺展系数 |
| 动态接触角拟合 | 批量截图拟合、视频连续自动拟合、自动在线实时拟合 |
| 表/界面张力测试 | 悬滴法 (可实时全自动动态表面张力测试) |
| 测试液滴状态 | 悬滴法(Pendant Drop)、停滴法(Sessile Drop) (2/3态)、擷泡法、座滴法、座针法 |
| 软件通讯接入 | 软件搭配通讯接口，支持MES 上传功能。 |
| 扩展功能 | 多组注液扩展、电/磁场工作平台、高低温工作平台、XYZ自动平台、旋转平台、整体倾斜支架 |

雾度透过率测试仪：



PW-200 雾度透过率测试仪

适用范围：

雾度计适用于塑料、薄膜、玻璃、LCD面板、触摸屏等透明半透明材料的雾度、透过率一站式测量解决方案

符合标准：ASTM D1003/D1044,ISO 13468/ISO14782,JIS K 7105, JIS K 7361,JIS K 7136,GB/T 2410-08

光路结构：0/d

光源：CIE-A,CIE-C,CIE-D65

光谱响应：CIE光谱函数Y/V (λ)

量程：0-100%

测量参数：雾度 (HAZE) ,透过率 (T)

雾度分辨率：0.01单位

透过率分辨率：0.01单位

雾度重复性： ≤ 0.1 单位

透过率重复性： ≤ 0.1 单位

照明/样品孔径尺寸：15mm/21mm

样品大小：厚度 ≤ 150 mm

存储数据：20000个数值

接口：USB接口

电源：220V

体积长X宽X高：210mmX290mmX520mm

标配 电源适配器、USB线、说明书、合格证保修卡、数据管理软件U盘、防尘盖

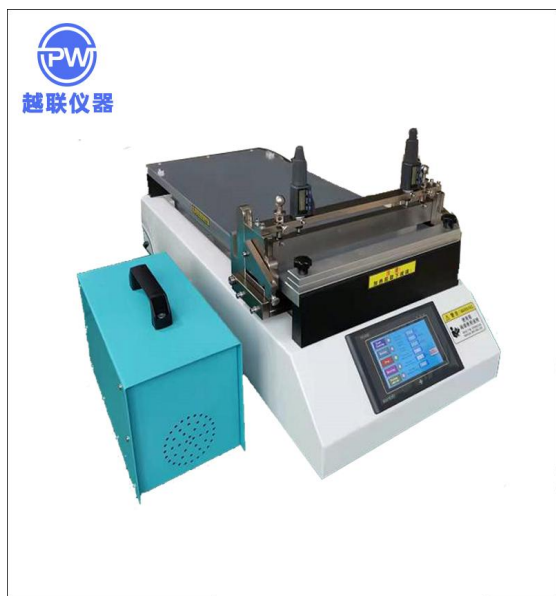
选配：测量夹具、雾度标准片、5mm口径板、7mm口径板、10mm口径板

实验室涂布机系列:

刮刀/线棒交替式涂布试验机

产品应用:

通过控制速度以及稳定的压力来保证涂布涂胶效果, 保证涂布涂胶的均匀性以及平稳性,方便地在不同底材上涂布出精确的湿膜而精心设计的, 大大提高了涂膜的重现性。



| 型号 | PW-C01 | PW-C02 |
|--------|--------------------------|--------|
| 样品固定方式 | 机械夹持 | 真空吸附 |
| 涂布方式 | 刮刀/线棒交替使用 | |
| 速度 | 可设置 1-10 米/分钟 | |
| 长度 | 可设置 10-420MM | |
| 整平装置 | 带自动整平装置 | |
| 精度误差 | ±0.003MM | |
| 幅面 | 300*450MM | |
| 涂布厚度 | 0.005-5MM (湿膜) | |
| 温度范围 | 常温到160度, 可以恒温 | |
| 机器体积 | 800*380*410 (长*宽*高) | |
| 机器重量 | 净重: 32KG | |
| 线棒装置 | 自带挂线棒装置 (线棒选购, 一种厚度一根线棒) | |
| 涂布线棒长度 | 400MM | |
| 电源 | 电压 110~220V 50/60HZ | |

试样取样器系列：

试样裁切器

适用范围：

广泛用于高分子材料、胶粘带、薄膜等拉伸及剥离测试取样用，速度快，尺寸准，方便快捷，可定制各种规格。



规格选型：

| 型号 | 取样宽度 | 取样数 | 机台尺寸 |
|-------------|-----------|-----|---------------------------|
| YL-CK24-7 | 24mm | 7组 | 420×286×160 mm (W×D×H) |
| YL-CK25-7 | 25mm | 7组 | |
| YL-CK1025-6 | 10mm、25mm | 各6组 | |
| YL-CK50-3 | 50mm | 3组 | |
| YL-CK10-17 | 10mm | 17组 | |
| YL-CK15-7 | 15mm | 7组 | |
| YL-CK40-4 | 40mm | 4组 | |
| YL-CK1525-4 | 15mm、25mm | 各4组 | |

试样裁切板系列：

试样裁切板

适用范围：

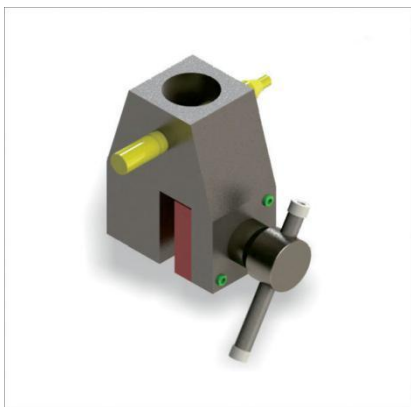
广泛用于高分子材料、胶粘带、薄膜等拉伸及剥离测试取样用，速度快，尺寸准，方便快捷，可定制各种规格。



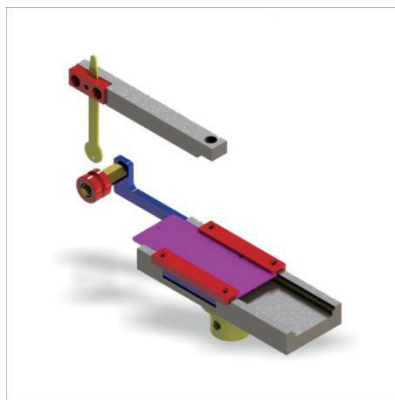
规格选型：

| 型号 | 取样宽度 | 取样数 |
|---------------|-----------------|-----|
| YL-C0525-3 | 5mm、25mm | 各3组 |
| YL-C1025.4-3 | 10mm、25.4mm | 各5组 |
| YL-C1025-3 | 10mm、25mm | 各3组 |
| YL-C15\3-25\2 | 15mm 3组、25mm 2组 | 共5组 |
| YL-C25.4-5 | 25.4mm | 5组 |
| YL-C25-5 | 25mm | 5组 |
| YL-CK40-4 | 40mm | 4组 |
| YL-C30-4 | 30mm | 4组 |

夹具系列:



180度剥离夹具



90度剥离夹具



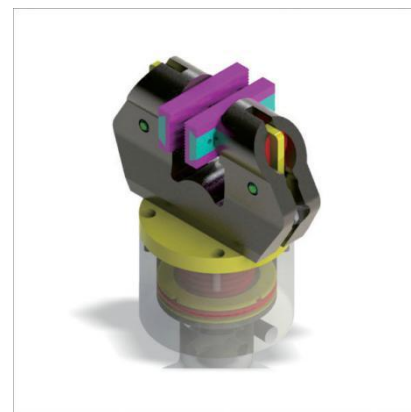
环型初粘力夹具



解卷力夹具



穿刺夹具



气动夹具

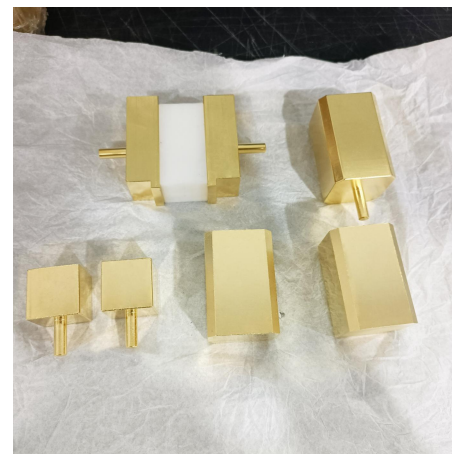
测试耗材系列:



力值传感器



硅胶滚轮



微电阻测试夹具

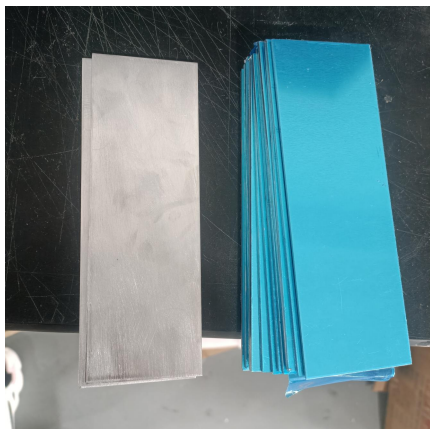


铝阳极测试板



美国Cheminstruments测试钢板

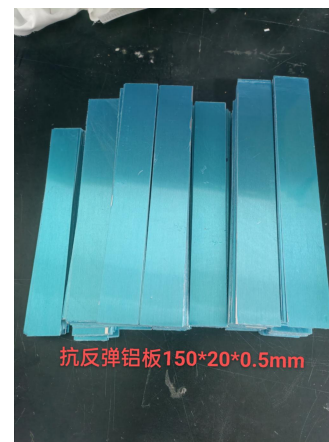
测试耗材系列：



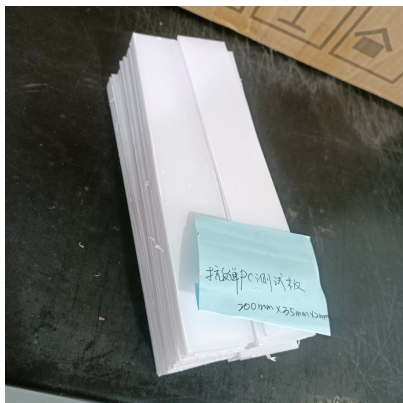
铝测试钢板



烤漆测试钢板



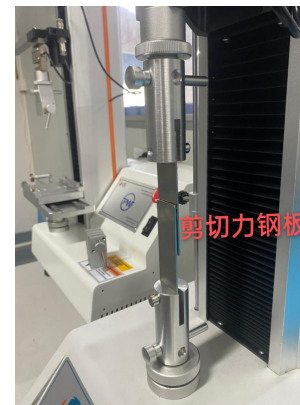
抗反弹铝板



抗反弹PC测试板



日本力值传感器

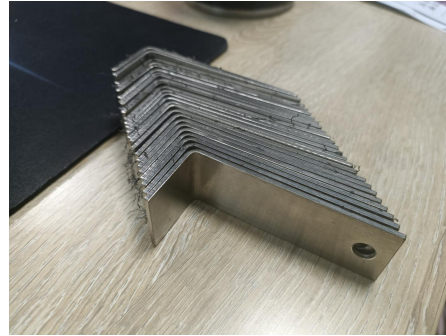


剪切力钢板

测试耗材系列:



保持力砝码



L型保持力钢板



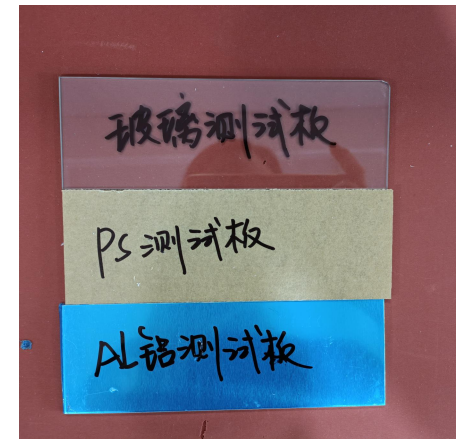
初粘性钢球



雾面与镜面剥离力钢板



钢板储存盒



玻璃、PS、AL铝测试板

测试耗材系列:



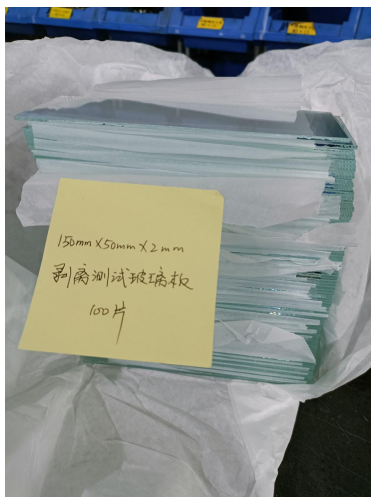
保持力测试钢板



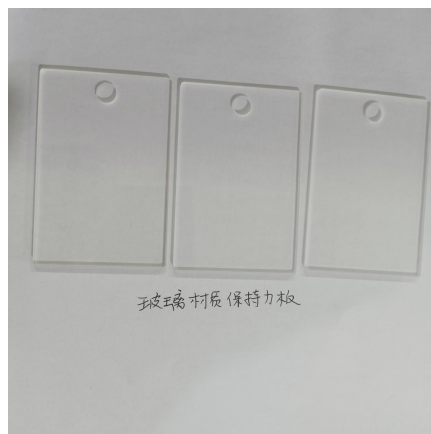
SUS444测试钢板



钢板测试套装



GLASS剥离力专用玻璃



保持力测试玻璃板



T型PC测试板

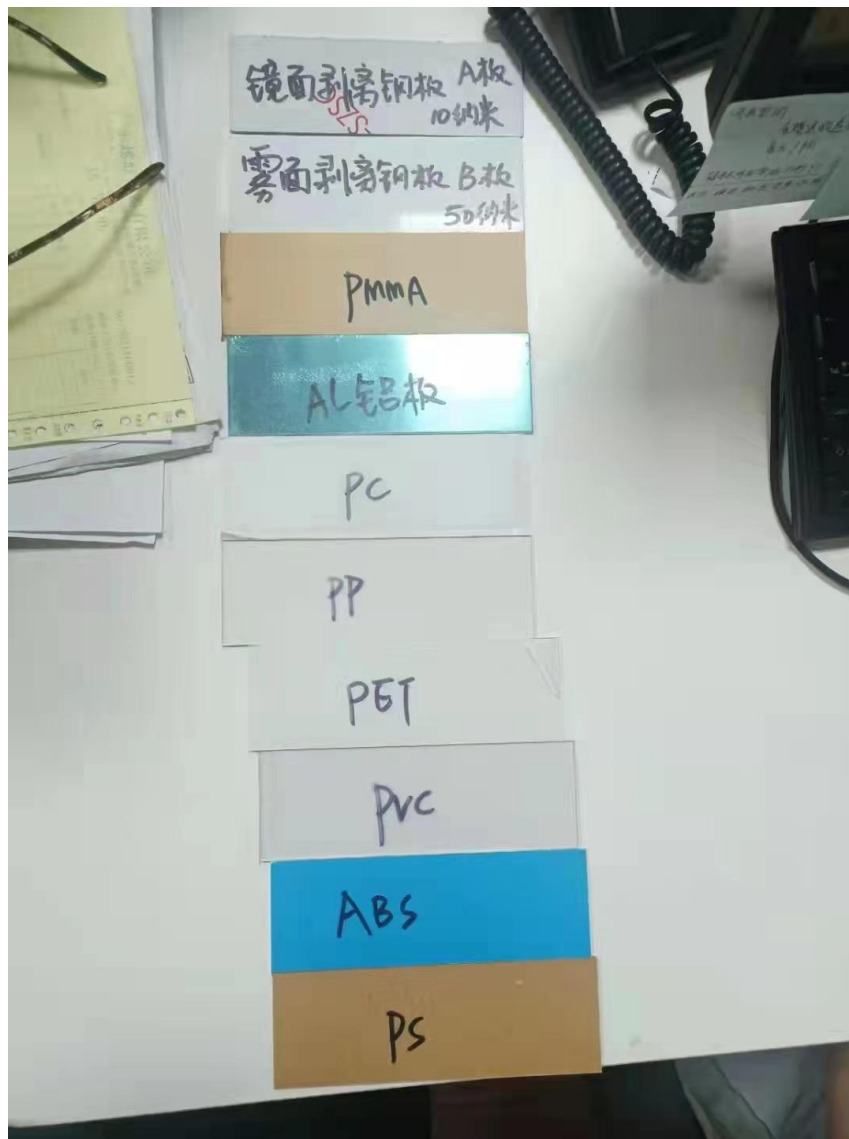
测试耗材系列:



表面粗糙度测试仪



T30型铝测试板

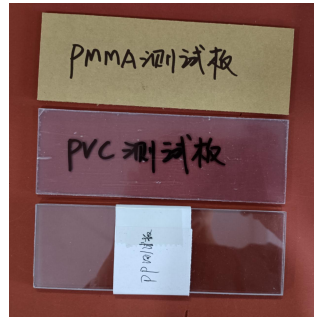


各种材质剥离力测试板材

测试耗材系列:



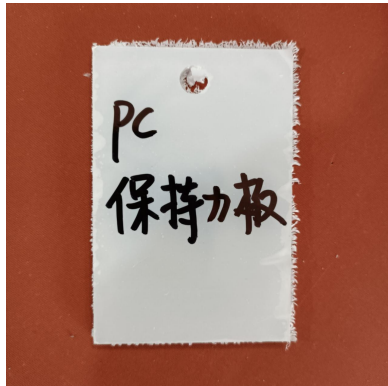
保持力连接片



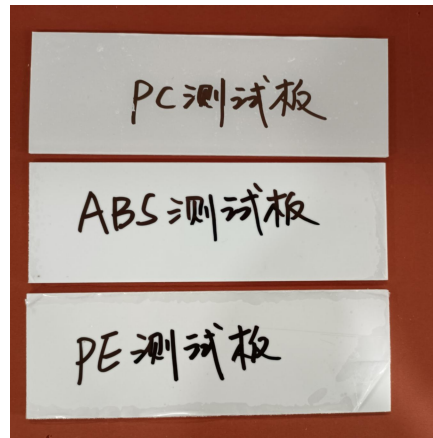
PMMA、PVC、PP测试板



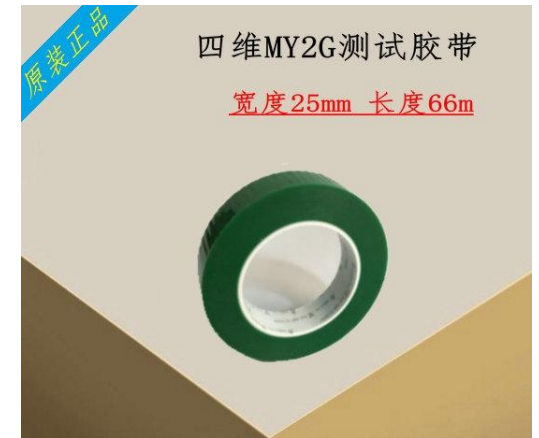
PC剪切力测试板



PC保持力测试板



PC、ABS、PE测试板

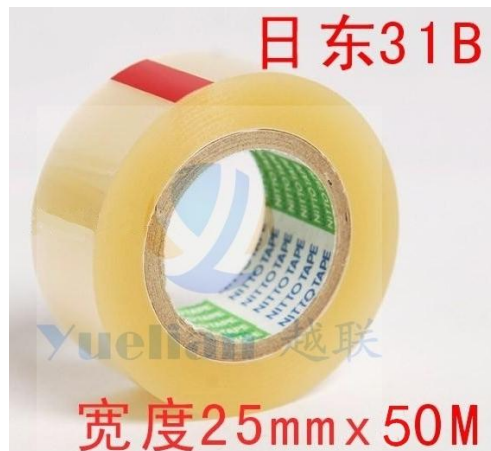


四维MY2G测试胶带

测试耗材系列:



GAL测试板



日东31B测试胶带



TESA 7475胶带

更多测试耗材，欢迎来电咨询！

联系方式:

广东越联仪器有限公司

地址: 东莞市厚街镇汀山广场北三路2号同正智慧工业园C栋
TEL: 0769-85842789 82315788 85648168
联系人: 练女士 13580887172 王小姐 18128527729

华东办事处

地址: 苏州工业园夷陵山街35号协创科技园7幢505
电话: 0512-68438831
联系人: 刘工 18068442998

西南办事处

地址: 成都市双流区天府大道南段蓝润ISC八层
联系人: 刘工 18884333168

香港克莱飞科仪器有限公司

CLIPHYCO INSTRUMENTS CO.,LIMITED
地址: 香港干诺道中137-139号三台大厦12楼
Add:12/F SAN TOI BUILDING 137-139 CONNAUGHT ROAD
CENTRAL HK
电话: 00852-21393077

博威特仪器 (上海) 有限公司

地址: 上海市闵行区平阳路258号1层
联系人: 刘工 18068442998

珠海办事处

联系人: 练悄闻 13360601833
手机: 13360601833
电话: 0756-8623808
地址: 珠海市香洲区造贝西平巷24号之3号



<http://www.yuelian-china.cn>
sales@yuelian-china.com