



技术服务专线

400 071 1808

中文网址: www.haidatest.cn 邮箱: haide@qc-test.cn
Eng. Web: www.haidatestequipment.com

海达仪器微信平台



让每一家企业拥有高品质的检测仪器 DELIVER THE BEST TESTING EQUIPMENT TO OUR CUSTOMERS



UNIVERSAL TEST MACHINE

万能材料试验机

海达国际制造一厂(机加工厂,品牌:威控)

地址:广东省东莞市道滘镇蔡白第一工业园
TEL: 86-0769-89280808/FAX: 86-0769-89280809

海达国际制造三厂(家具检测仪器,品牌:特斯特)

地址:广东省东莞市道滘镇蔡白第一工业园
TEL: 86-0769-89280808/FAX: 86-0769-89280809

江苏分公司: 江苏省昆山市玉山镇熊庄路25号

TEL: 86-0512-50121018/FAX: 86-0512-50121198

福建分公司: 厦门市湖里区新禾工业园9号楼5层

TEL: 86-0592-5315118/FAX: 86-0592-5310878

天津分公司: 天津市河西区中泰国际大厦A座1303室

TEL: 86-022-58915182/FAX: 86-022-58915182

江西分公司: 江西省南昌市高新区发展路58号爵士馆

TEL: 86-0791-88357762/FAX: 86-0791-88357053

海达国际制造二厂(常规检测仪器,品牌:海达)

地址:广东省东莞市道滘镇蔡白第一工业园
TEL: 86-0769-89280808/FAX: 86-0769-89280809

海达国际制造四厂(环境检测仪器,品牌:科来梅特)

地址:广东省东莞市道滘镇蔡白第一工业园
TEL: 86-0769-89280808/FAX: 86-0769-89280809

重庆分公司: 重庆市沙坪坝区宏信大厦b栋14-1

TEL: 86-023-65428386/FAX: 86-023-65420302

湖南分公司: 长沙市雨花区红星商务中心c5022

TEL: 86-0731-89559696/FAX: 86-0731-85834422

湖北分公司: 湖北省武汉市汉阳区民营经济开发区

TEL: 86-027-84298883/FAX: 86-027-84298803

广西分公司: 广西南宁西乡塘区恒大新城紫兰苑

TEL: 86-0771-32259355/FAX: 86-0771-32259355

□ 本资料解释权和行版权归东莞市海达仪器有限公司所有,未经许可,不得翻印。资料内容如有修改,恕不另行通知。

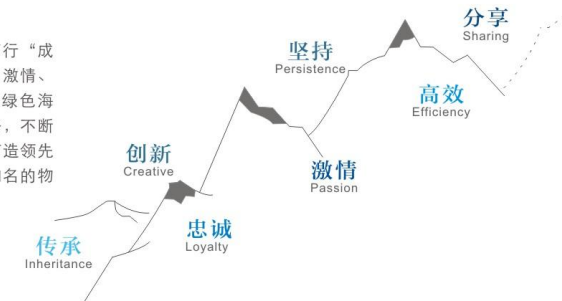


关于 我们

海达国际仪器有限公司（以下简称海达）成立于2004年，坐落在广东省东莞市，迄今已走过10多年的峥嵘岁月。公司主要从事纸品包装、力学、胶粘、家具、环境可靠性测试仪器等生产与销售。2007年与香港美加创力机械公司合并，引入香港资深技术总监，成立独立的研发中心。经过数年的沉淀，于2016年获得广东省《高新技术企业》荣誉称号，海达人凭借卓越的产品研发设计能力开始引领行业新坐标。

海达作为一家专注于物性检测仪器的大型制造商，肩负着“让每一个客户拥有高品质的检测仪器”的使命。在技术上：海达拥有研发、生产、销售、计量、服务等多个独立体系，4个产学研基地，10多名博士生导师，10多项高新技术产品，50多项产品专利，近300名优秀员工；海达产品广泛应用于各科研单位、质检机构、学术探讨等各大领域，且产品符合GB、ISO、UL、ASTM、EN、JIS、TAPPI、DIN、BS等国内外标准。在服务上：海达在国内有东莞，佛山，深圳，广州，中山，昆山，厦门，重庆，长沙，南宁、天津等十多家分公司；在海外有印度，马来西亚，新加坡，巴基斯坦，泰国，土耳其，英国等多家分销服务商。能快速的向全国乃至全世界提供最专业最便捷的服务。

千里之行，始于足下。展望未来，海达国际仪器将笃行“成为世界知名检测仪器企业”的愿景，坚持“忠诚、高效、激情、创新、分享、坚持”的价值观。同时植入“碧水蓝天，绿色海达”的环保理念，走绿色、低碳、环保的可持续发展道路，不断优化产品品种结构，实现企业自身的转型与升级。全力打造领先技术、优质产品和服务，力争成为国内一流、国际知名的物性检测仪器综合服务商。



Company Profile

Founded in 2004, Haida International Equipment Co., Ltd (Haida) is located in Dongguan city, Guangdong Province, China, who has more than 10 years experience for Test Equipment. Haida is professionally engaged in production and sales of various kinds of testing equipment. Main series include Paper & Package Test Machines (P&P), Universal Test Machines (UTM), Foam & Furniture & Optical Test Machines (FFO) and Accelerated Environment Test Chamber (AES). In 2007, Haida merged with Mechanical Electric HK Ltd, and introduced Senior Technician Director from HK to set up our own R&D Center. After several years endeavor, Haida obtained certificate of new high-tech enterprise in 2016 and began to lead our industry in new direction.

Our mission is Deliver the best testing equipment to our customers. Technically, Haida has 4 main independent systems of R&D, Production, Marketing & Sales, Measurement & Calibration, 4 bases of production and research, 10 PhD supervisors as consultants; over 10 items of High-Tech products; more than 50 items of product patents and 300 staffs. Haida products meet international standards (ISO, UL, ASTM, EN...) and widely used in field of Factories, Research Institutes, Quality Inspection Institutes, Universities, etc. For service, we have branches in Dongguan, Foshan, Shenzhen, Guangzhou, Zhongshan, Kunshan, Xiamen, Chongqing, Changsha, Nanning, Tianjin in China and 7 agents of India, Malaysia & Singapore, Pakistan, Thailand, Turkey, United Kingdom over the world to provide professional and timely service.

A thousand miles begins with a single step. Haida vision is To be the world class testing equipment enterprise and adhere to the values of Loyalty, Efficiency, Passion, Creative, Sharing, Persistence. Based on environmental protection concept, Haida continuously optimizes product structure to achieve our own transformation and upgrading to adapt new changes in markets.



微笑在脸上 • 服务在心

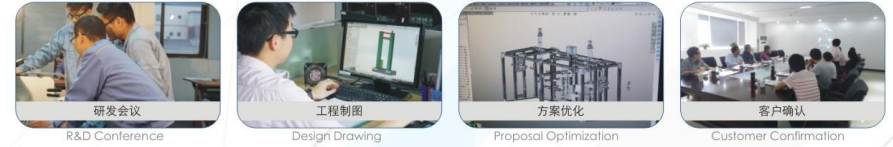
让每一家企业拥有高品质的检测仪器
Deliver the best testing equipment to our customers



售前服务 Pre-sales Service



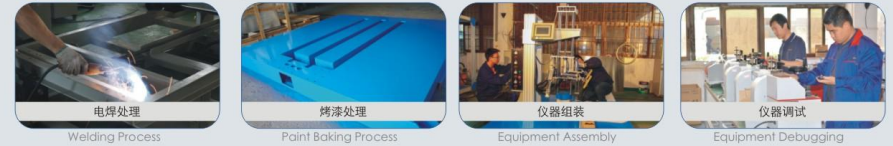
研发过程 R&D Process



服务体系流程

Customer Service Process

生产组装 Production & Assembly



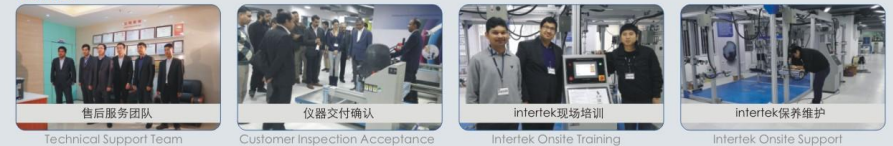
调试检验 Debugging Inspection



技术培训 Technical Training



仪器维护 Instrument Maintenance



公司荣誉 Company Certificates



Contents

目录

- **经济型单柱系列** Economic Series (Single Column)
 - 电子式拉力材料试验机 Desktop Tensile Test Machine
 - HD-B601 01
 - HD-B602 01

- **多功能单柱系列** Multi-function Series (Single Column)
 - 电子式拉力材料试验机 Desktop Tensile Test Machine
 - HD-B609 02-03
 - HD-B609A 04-05
 - HD-B609A-S 06-07
 - HD-B609B-S 06-07

- **多功能双柱系列** Multi-function Series (Double Column)
 - HD-B603 08-09
 - 电脑双柱拉力材料试验机 Computerized Universal Test Machine
 - HD-B604-S 10-11
 - HD-B604B-S 10-11
 - 电脑伺服双柱拉力材料试验机 Computerized Servo Universal Test Machine

- **剥离专用系列** Adhesive Tape Peel Test Series (Single Column)
 - 剥离专用拉力材料试验机 Adhesive Tape Peel Test Machine
 - HD-B609-D 12-13

- **大行程单柱系列** Extra-height Test Space Series (Single Column)
 - 微电脑式拉力材料试验机 Computerized Universal Test Machine
 - HD-B617 14-15
 - HD-B617-S 14-15

- **大容量双柱系列** Large Capacity Series (Double Column)
 - HD-B615-S 16-17
 - 电脑伺服双柱拉力材料试验机 Computerized Universal Test Machine
 - HD-B615A-S 18-19
 - 电脑伺服双柱拉力材料试验机 Computerized Universal Test Machine With Extensometer
 - HD-B612系列 20-21
 - 电脑式拉力材料试验机系列 Computerized Universal Test Machine Series

- **万能液压系列** Hydraulic Universal Series
 - HD-B616系列 22-23
 - 微机屏显式液压压力材料试验机系列 Hydraulic Universal Test Machine Series
 - HD-B616S系列 24-25
 - 微机控制电液伺服万能材料试验机系列 Electro-hydraulic Servo Universal Test Machine Series

- **高低温系列** Universal Test With Temperature Series
 - HD-B607-S 26-27
 - 高低温电脑伺服拉力材料试验机 Computerized Universal Test Machine With Temperature Chamber

- **夹具试样展示** Fixtures With Sample 28-29
- **服务体系流程** Customer Service Process 30
- **合作伙伴** Cooperated Partners 31

经济型单柱系列
Economic Series (Single Column)

电子式拉力材料试验机
Desktop Tensile Test Machine

HD-B601
HD-B602

HD-B609
HD-B609A

HD-B609A-S

HD-B609B-S

HD-B603

HD-B604-S
HD-B604B-S

HD-B609-D

HD-B617
HD-B617-S

HD-B615-S

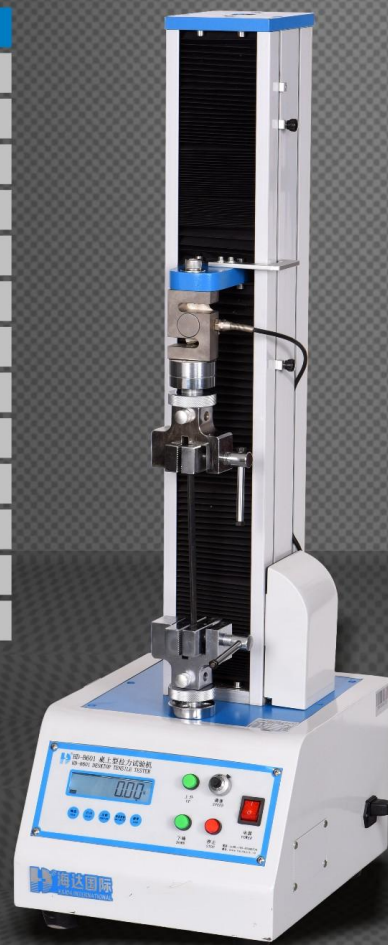
HD-B615A-S

HD-B612-S系列

HD-B616系列

HD-B616S系列

HD-B607-S



HD-B601



HD-B602

仪器简介 Product Description

✧ 功能

本产品为电子式拉力材料试验机，主要可测各种材 料的拉力、撕裂、剥离、粘接力……抗力物性，可配各式夹具及伸长量测试装置，或依客户需求装配。

Function: This machine can be used to do tension, peel, tear, adhesion test with different clamps according to customer requirements and international standards.

✧ 测试范围

适用于橡塑料、纸品、彩印包装、胶粘带、箱包手袋、纺织、医药、日化、食品、电线电子等行业。

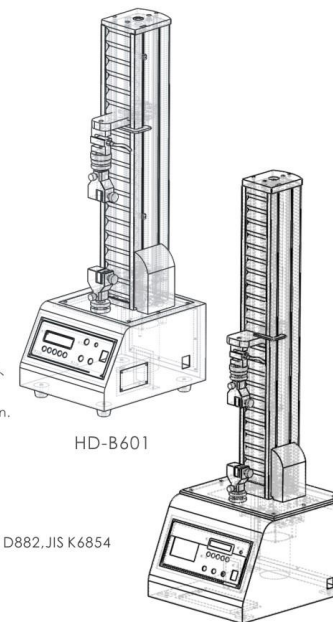
Application Industry: Paper & Flexible Package, Tape, Film, Textile and so on.

✧ 制造标准

Manufacture Standard GB/T 16491

✧ 满足标准

Test Standard GB/T 1040, GB/T 8808, ASTM D3759, ASTM D3330, ASTM D882, JIS K6854



HD-B601

HD-B602

技术参数 Technical Parameters

型号 Model	HD-B601	HD-B602
传感器容量 Load cell capacity	200N, 500N, 可选择(Optional)	200N, 500N, 1kN, 2kN, 可选择(Optional)
显示方式 Display	LED液晶显示屏 LED display	LED液晶显示(可显示及打印试验结果) LED with built-in printer
试验速度 Test speed	50-300mm/min	
最大行程(含夹具) Vertical test space including clamp	700mm	900mm
力值解析度 Load resolution	1/10000	
力值精度 Load accuracy	≤示值的 ± 1.0% ≤ ± 1.0% of indicated value	
电机 Motor	欧邦调速电机 OPG adjustable-speed motor	
螺杆 Screw	滚珠螺杆 Screw	
外形尺寸 Dimension(L*W*H)	380*310*1020mm	500*400*1370mm
重量 Weight	约36KG Approx	约40KG Approx
电源 Power	1 φ, AC 220V, 50Hz	

多功能单柱系列

Multi-function Series (Single Column)

电脑拉力材料试验机

Computerized Universal Test Machine

HD-B601

HD-B602

HD-B609
HD-B609A

HD-B609A-S

HD-B609B-S

HD-B603

HD-B604-S
HD-B604B-S

HD-B609-D

HD-B617
HD-B617-S

HD-B615-S

HD-B615A-S

HD-B612-S系列

HD-B616系列

HD-B616S系列

HD-B607-S



HD-B609

HD-B609A

仪器简介 Product Description

功能

本产品测试各种材料、半成品及成品进行拉伸、压缩、弯曲、粘合、剪切、剥离、撕裂等力学性能的测试。可配置各式拉伸或压缩夹具测试各种材料的拉、压、弯、折性能。

Function: This machine can be used to do tension, compression, bend, adhesion, shear, peel test with different clamps according to customer requirements and international standards.

测试范围

橡塑、纺织、皮革、电力安全、电子电工、石油化工、汽车工业、机械制造、胶粘剂等行业以及高等院校、科研机构、技术监督、质检所等部门。

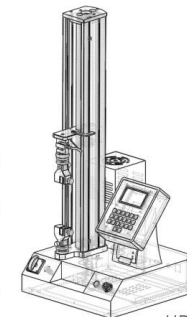
Application Industry: Plastic & Rubber, Textile, Leather, Electronics, Automobile and so on. Also widely popular in Colleges and Universities, Scientific Research Institution, Quality Inspection Institute, etc.

制造标准

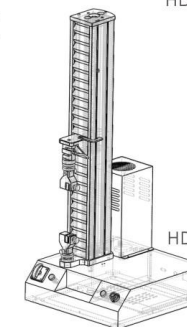
Manufacture Standard GB/T 16491, GB/T 17200, GB/T 2611

满足标准

Test Standard GB/T 1040, GB/T 528, GB/T 529, GB/T 8808, GB/T 13022, GB/T 2790, GB/T 3923.1, GB/T 20310, GB/T 3690, GB/T 4944, GB/T 3686, GB/T 10654, HG/T 2580, DL/T 1476, JC/T 777, HG/T 2538, BS EN ISO 1421, GOST 18299, DIN 53357, BS 903, BS 5131, ASTM D3574, ASTM D6644...



HD-B609



HD-B609A

技术参数 Technical Parameters

型号 Model	HD-B609	HD-B609A
传感器容量 Load cell capacity	50N, 100N, 200N, 250N, 500N, 1kN, 2kN, 可选择 (Optional)	
有效测力范围 Force range	1%~100%FS	
控制方式 Control way	面板控制/电脑控制 LCD&PC	全电脑控制 PC
试验速度 Test speed	50~300mm/min	
最大行程 (含夹具) Vertical test space including clamp	900mm	
力值解析度 Load resolution	1/100,000	
力值精度 Load accuracy	≤示值的 ± 1.0% ≤ ± 1.0% of indicated value	
速度精度 Speed accuracy	≤示值的 ± 1.0% ≤ ± 1.0% of indicated value	
电机 Motor	欧邦调速电机 OPG adjustable-speed motor	
丝杆 Screw	进口滚珠丝杆 High precision ball screw	
保护装置 Protection device	达到量程 100% 自动停机 (软件设置), 电子限位和程控行程双重保护 Machine will stop automatically when force reaches 100% of load cell capacity (software setting); It has double protection with limit switches and program setting.	
外形尺寸 Dimension (L*W*H)	520*515*1250mm	520*515*1250mm
重量 Weight	约 70KG Approx	约 68KG Approx
电源 Power	1 φ, AC 220V, 50Hz	

多功能单柱系列

Multi-function Series (Single Column)

电脑拉力材料试验机

Computerized Universal Test Machine

HD-B601

HD-B602

HD-B609

HD-B609A

HD-B609A-S

HD-B609B-S

HD-B603

HD-B604-S

HD-B604B-S

HD-B609-D

HD-B617

HD-B617-S

HD-B615-S

HD-B615A-S

HD-B612-S系列

HD-B616系列

HD-B616S系列

HD-B607-S



仪器简介 Product Description

功能

本产品测试各种材料、半成品及成品进行拉伸、压缩、弯曲、粘合、剪切、剥离、撕裂等力学性能的测试。可配置各式拉伸或压缩夹具测试各种材料的拉、压、弯、折性能。

Function: This machine can be used to do tension, compression, bend, adhesion, shear, peel test with different clamps according to customer requirements and international standards.

测试范围

橡塑、纺织、皮革、电力安全、电子电工、石油化工、汽车工业、机械制造、胶粘剂等行业以及高等院校、科研机构、技术监督、质检所等部门。

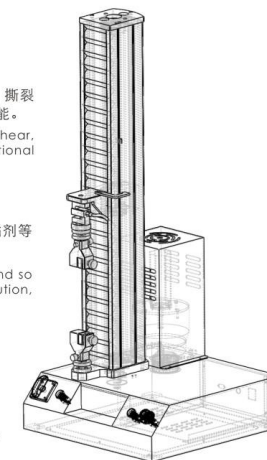
Application Industry: Plastic & Rubber, Textile, Leather, Electronics, Automobile and so on. Also widely popular in Colleges and Universities, Scientific Research Institution, Quality Inspection Institute, etc.

制造标准

Manufacture Standard GB/T 16491, GB/T 17200, GB/T 2611

满足标准

Test Standard GB/T 1040, GB/T 528, GB/T 529, GB/T 8808, GB/T 13022, GB/T 2790, GB/T 3923.1, GB/T 20310, GB/T 3690, GB/T 4944, GB/T 3686, GB/T 10654, HG/T 2580, DL/T 1476, JC/T 777, HG/T 2538, BS EN ISO 1421, GOST 18299, DIN 53357, BS 903, BS 5131, ASTM D3574, ASTM D6644...



技术参数 Technical Parameters

型号 Model	HD-B609A-S
传感器容量 Load cell capacity	50N, 100N, 200N, 250N, 500N, 1kN, 2kN, 可选择 (Optional)
有效测力范围 Force range	0.2%~100%FS
控制方式 Control way	全电脑控制 PC
试验速度 Test speed	0.01~500mm/min
最大行程 (含夹具) Vertical test space including clamp	900mm
力值解析度 Load resolution	1/250,000
力值精度 Load accuracy	≤示值的 ± 0.5% ≤ ± 0.5% of indicated value
速度精度 Speed accuracy	≤示值的 ± 0.5% ≤ ± 0.5% of indicated value
电机 Motor	松下伺服电机 Panasonic servo motor
丝杆 Screw	进口滚珠丝杆 High precision ball screw
保护装置 Protection device	达到量程 100% 自动停机 (软件设置), 电子限位和程控行程双重保护 Machine will stop automatically when force reaches 100% of load cell capacity (software setting); It has double protection with limit switches and program setting.
外形尺寸 Dimension (L*W*H)	520*515*1250mm
重量 Weight	约 68KG Approx
电源 Power	1 φ, AC 220V, 50Hz

多功能单柱系列

Multi-function Series (Single Column)

电脑拉力材料试验机

Computerized Universal Test Machine

HD-B601

HD-B602

HD-B609

HD-B609A

HD-B609A-S

HD-B609B-S

HD-B603

HD-B604-S

HD-B604B-S

HD-B609-D

HD-B617

HD-B617-S

HD-B615-S

HD-B615A-S

HD-B612-S系列

HD-B616系列

HD-B616S系列

HD-B607-S



仪器简介 Product Description

功能

本产品测试各种材料、半成品及成品进行拉伸、压缩、弯曲、粘合、剪切、剥离、撕裂等力学性能的测试。可配置各式拉伸或压缩夹具测试各种材料的拉、压、弯、折性能。

Function: This machine can be used to do tension, compression, bend, adhesion, shear, peel test with different clamps according to customer requirements and international standards.

测试范围

橡塑、纺织、皮革、电力安全、电子电工、石油化工、汽车工业、机械制造、胶粘剂等行业以及高等院校、科研机构、技术监督、质检所等部门。

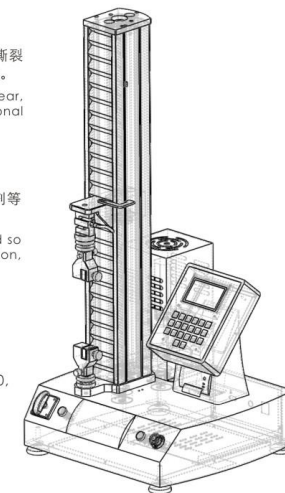
Application Industry: Plastic & Rubber, Textile, Leather, Electronics, Automobile and so on. Also widely popular in Colleges and Universities, Scientific Research Institution, Quality Inspection Institute, etc.

制造标准

Manufacture Standard GB/T 16491, GB/T 17200, GB/T 2611

满足标准

Test Standard GB/T 1040, GB/T 528, GB/T 529, GB/T 8808, GB/T 13022, GB/T 2790, GB/T 3923.1, GB/T 20310, GB/T 3690, GB/T 4944, GB/T 3686, GB/T 10654, HG/T 2580, DL/T 1476, JC/T 777, HG/T 2538, BS EN ISO 1421, GOST 18299, DIN 53357, BS 903, BS 5131, ASTM D3574, ASTM D6644...



技术参数 Technical Parameters

型号 Model	HD-B609B-S
传感器容量 Load cell capacity	50N, 100N, 200N, 250N, 500N, 1kN, 2kN, 可选择 (Optional)
有效测力范围 Force range	0.2%~100%FS
控制方式 Control way	面板控制/电脑控制 LCD&PC
试验速度 Test speed	0.01~500mm/min
最大行程 (含夹具) Vertical test space including clamp	900mm
力值解析度 Load resolution	1/250,000
力值精度 Load accuracy	≤示值的 ± 0.5% ≤ ± 0.5% of indicated value
速度精度 Speed accuracy	≤示值的 ± 0.5% ≤ ± 0.5% of indicated value
电机 Motor	松下伺服电机 Panasonic servo motor
丝杆 Screw	进口滚珠丝杆 High precision ball screw
保护装置 Protection device	达到量程100%自动停机 (软件设置)。电子限位和程控行程双重保护 Machine will stop automatically when force reaches 100% of load cell capacity (software setting); It has double protection with limit switches and program setting.
外形尺寸 Dimension (L*W*H)	520*515*1250mm
重量 Weight	约70KG Approx
电源 Power	1 φ, AC 220V, 50Hz

多功能双柱系列

Multi-function Series (Double Column)

电脑双柱拉力材料试验机

Computerized Universal Test Machine

HD-B601

HD-B602

HD-B609

HD-B609A

HD-B609A-S

HD-B609B-S

HD-B603

HD-B604-S

HD-B604B-S

HD-B609-D

HD-B617

HD-B617-S

HD-B615-S

HD-B615A-S

HD-B612-S系列

HD-B616系列

HD-B616S系列

HD-B607-S



仪器简介 Product Description

✧ 功能

本产品测试各种材料、半成品及成品进行拉伸、压缩、弯曲、粘合、剪切、剥离、撕裂等力学性能的测试。可配置各式拉伸或压缩夹具测试各种材料的拉、压、弯、折性能。
Function: This machine can be used to do tension, compression, bend, adhesion, shear, peel test with different clamps according to customer requirements and international standards.

✧ 测试范围

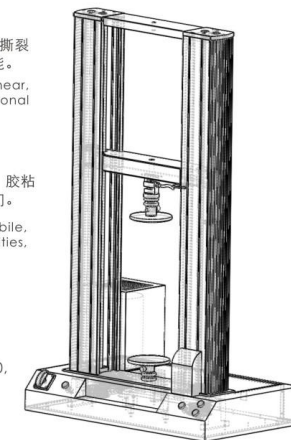
适用于橡塑、纺织、皮革、电力安全、电子电工、石油化工、汽车工业、机械制造、胶粘剂、陶瓷建材、金属材料等行业以及高等院校、科研机构、技术监督、质检所等部门。
Application Industry: Plastic & Rubber, Textile, Leather, Electronics, Automobile, Ceramics & Building, Metal and so on. Also widely popular in Colleges and Universities, Scientific Research Institution, Quality Inspection Institute, etc.

✧ 制造标准

Manufacture Standard GB/T 16491, GB/T 17200, GB/T 2611

✧ 满足标准

Test Standard GB/T 1040, GB/T 528, GB/T 529, GB/T 8808, GB/T 13022, GB/T 2790, GB/T 3923.1, GB/T 20310, GB/T 3690, GB/T 4944, GB/T 3686, GB/T 10654, ASTM D882, ASTM D 638, ISO 527, ASTM D412, ASTM D3574, ASTM E8...



技术参数 Technical Parameters

型号 Model	HD-B603
传感器容量 Load cell capacity	500N, 1kN, 2kN, 5kN, 10kN, 20kN, 可选择 (Optional)
试验力范围 Force range	1.0%~100%FS
试验速度 Test speed	50~300mm/min
传感器配置 Load cell	标准配置: 高精度拉压负荷传感器, 扩展配置: 可加配多个负荷传感器 High precision load cell
最大行程 (含夹具) Vertical test space including clamp	1200mm
测试空间 Horizontal test space	≤400mm
力值解析度 Load resolution	1/100,000
力值精度 Load accuracy	≤示值的 ± 1.0% ≤ ± 1.0% of indicated value
速度精度 Speed accuracy	≤示值的 ± 1.0% ≤ ± 1.0% of indicated value
电机 Motor	变频电机 Variable frequency motor
丝杆 Screw	进口滚珠丝杆 High precision ball screw
控制方式 Control way	电脑控制, 带编码器 PC with encoder
保护装置 Protection device	达到量程 100% 自动停机 (软件设置), 电子限位和程控行程双重保护 Machine will stop automatically when force reaches 100% of load cell capacity (software setting). It has double protection with limit switches and program setting.
外形尺寸 Dimension (L*W*H)	880*510*1490mm
重量 Weight	约 150KG Approx
电源 Power	1φ, AC 220V, 50Hz

多功能双柱系列

Multi-function Series (Double Column)

电脑伺服双柱拉力材料试验机

Computerized Universal Test Machine

HD-B601

HD-B602

HD-B609

HD-B609A

HD-B609A-S

HD-B609B-S

HD-B603

HD-B604-S
HD-B604B-S

HD-B609-D

HD-B617
HD-B617-S

HD-B615-S

HD-B615A-S

HD-B612-S系列

HD-B616系列

HD-B616S系列

HD-B607-S



HD-B604-S

HD-B604B-S

仪器简介 Product Description

功能

本产品测试各种材料、半成品及成品进行拉伸、压缩、弯曲、粘合、剪切、剥离、撕裂等力学性能的测试。可配置各式拉伸或压缩夹具测试各种材料的拉、压、弯、折性能。

Function: This machine can be used to do tension, compression, bend, adhesion, shear, peel test with different clamps according to customer requirements and international standards.

测试范围

适用于橡塑、纺织、皮革、电力安全、电子电工、石油化工、汽车工业、机械制造、胶粘剂、陶瓷建材、金属材料等行业以及高等院校、科研机构、技术监督、质检所等部门。

Application Industry: Plastic & Rubber, Textile, Leather, Electronics, Automobile, Ceramics & Building, Metal and so on. Also widely popular in Colleges and Universities, Scientific Research Institution, Quality Inspection Institute, etc.

制造标准

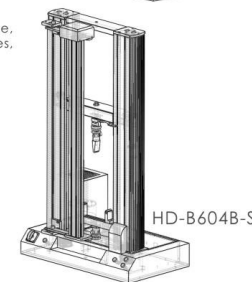
Manufacture Standard GB/T 16491, GB/T 17200, GB/T 2611

满足标准

Test Standard GB/T 1040, GB/T 528, GB/T 529, GB/T 8808, GB/T 13022, GB/T 2790, GB/T 3923.1, GB/T 20310, GB/T 3690, GB/T 4944, GB/T 3686, GB/T 10654, ASTM D882, ASTM D 638, ISO 527, ASTM D412, ASTM D3574, ASTM E8...



HD-B604-S



HD-B604B-S

技术参数 Technical Parameters

型号 Model	HD-B604-S	HD-B604B-S
传感器容量 Load cell capacity	50N, 100N, 200N, 500N, 1kN, 2kN, 5kN, 10kN, 20kN, 可选择 (Optional)	
试验力范围 Force range	0.2%~100%FS	
试验速度 Test speed	0.01~500mm/min	
传感器配置 Load cell	标准配置: 高精度拉压负荷传感器, 扩展配置: 可加配多个负荷传感器 High precision Germany/USA brand load cell	
最大行程 (含夹具) Vertical test space including clamp	1200mm	
变形测量范围 Deformation range	-----	20~800mm
测试空间 Horizontal test space	≤400mm	
力值解析度 Load resolution	1/250,000	
力值精度 Load accuracy	≤示值的 ± 0.5% ≤ ± 0.5% of indicated value	
速度精度 Speed accuracy	≤示值的 ± 0.5% ≤ ± 0.5% of indicated value	
电机 Motor	松下伺服电机 Panasonic servo motor	
丝杆 Screw	进口滚珠丝杆 High precision ball screw	
控制方式 Control way	电脑控制 PC	电脑控制 PC, 可测试延伸率 with extensometer
保护装置 Protection device	达到量程 100% 自动停机 (软件设置), 电子限位和程控行程双重保护 Machine will stop automatically when force reaches 100% of load cell capacity (software setting); It has double protection with limit switches and program setting.	
外形尺寸 Dimension (L*W*H)	880*510*1490mm	
重量 Weight	约 150KG Approx	约 155KG Approx
电源 Power	1 φ, AC 220V, 50Hz	

剥离专用系列

Adhesive Tape Peel Test Series (Single Column)

剥离专用拉力材料试验机

Adhesive Tape Peel Test Machine

HD-B601

HD-B602

HD-B609

HD-B609A

HD-B609A-S

HD-B609B-S

HD-B603

HD-B604-S

HD-B604B-S

HD-B609-D

HD-B617

HD-B617-S

HD-B615-S

HD-B615A-S

HD-B612-S系列

HD-B616系列

HD-B616S系列

HD-B607-S



仪器简介 Product Description

功能

本试验机是我司专门针对胶粘带剥离测试研发的一款剥离专用试验机，广泛应用于胶粘带行业。

Function: This machine is designed especially for adhesive tape 180 degree & 90 degree peel test.

测试范围

专注不干胶180度和90度剥离测试。

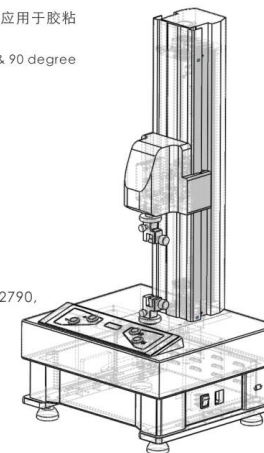
Application Industry: Adhesive tape.

制造标准

Manufacture Standard GB/T 16491, GB/T 17200, GB/T 2611

满足标准

Test Standard GB/T 1040, GB/T 528, GB/T 529, GB/T 8808, GB/T 13022, GB/T 2790, GB/T 3923.1, GB/T 20310, GB/T 3690, GB/T 4944, GB/T 3686, GB/T 10654, HG/T 2580, DL/T 1476, JC/T 777, HG/T 2538, BS EN ISO 1421, GOST 18299, DIN 53357, BS 903, BS 5131, ASTM D3574, ASTM D6644...



技术参数 Technical Parameters

型号 Model	HD-B609-D
传感器容量 Load cell capacity	20N, 50N, 100N, 200N, 250N, 可选择(Optional)
有效测力范围 Force range	0.4%~100%FS
控制方式 Control way	全电脑控制 PC
试验速度 Test speed	1~300mm/min
最大行程 (含夹具) Vertical test space including clamp	300mm
力值解析度 Load resolution	1/250,000
力值精度 Load accuracy	≤示值的 ± 0.5% ≤ ± 0.5% of indicated value
速度精度 Speed accuracy	≤示值的 ± 0.5% ≤ ± 0.5% of indicated value
电机 Motor	步进电机 Stepping motor
丝杆 Screw	进口滚珠丝杆 High precision ball screw
保护装置 Protection device	达到量程 100% 自动停机 (软件设置), 电子限位和程控行程双重保护 Machine will stop automatically when force reaches 100% of load cell capacity (software setting); It has double protection with limit switches and program setting.
外形尺寸 Dimension (L*W*H)	460*400*1000mm
重量 Weight	约 30KG Approx
电源 Power	1 φ, AC 220V, 50Hz

大行程单柱系列

Extra-height Test Space Series (Single Column)

微电脑式拉力材料试验机

Computerized Universal Test Machine

- HD-B601
- HD-B602
- HD-B609
- HD-B609A
- HD-B609A-S
- HD-B609B-S
- HD-B603
- HD-B604-S
- HD-B604B-S
- HD-B609-D
- HD-B617
- HD-B617-S
- HD-B615-S
- HD-B615A-S
- HD-B612-S系列
- HD-B616系列
- HD-B616S系列
- HD-B607-S



HD-B617

HD-B617-S

仪器简介 Product Description

❖ 功能

本产品测试各种材料、半成品及成品进行拉伸、压缩、弯曲、粘合、剪切、剥离、撕裂等力学性能的测试。可配置各式拉伸或压缩夹具测试各种材料的拉、压、弯、折性能。

Function: This machine can be used to do tension, compression, bend, adhesion, shear, peel test with different clamps according to customer requirements and international standards.

❖ 测试范围

橡塑、纺织、皮革、电力安全、电子电工、石油化工、汽车工业、机械制造、胶粘剂等行业以及高等院校、科研机构、技术监督、质检所等部门。

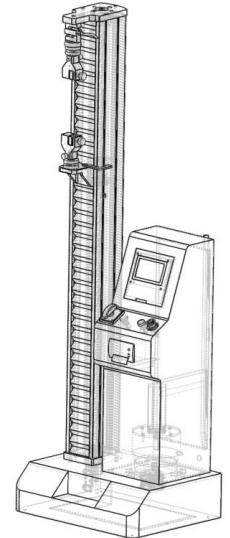
Application Industry: Plastic & Rubber, Textile, Leather, Electronics, Automobile and so on. Also widely popular in Colleges and Universities, Scientific Research Institution, Quality Inspection Institute, etc.

❖ 制造标准

Manufacture Standard GB/T 16491, GB/T 17200, GB/T 2611

❖ 满足标准

Test Standard GB/T 1040, GB/T 528, GB/T 529, GB/T 8808, GB/T 13022, GB/T 2790, GB/T 3923.1, GB/T 20310, GB/T 3690, GB/T 4944, GB/T 3686, GB/T 10654, HG/T 2580, DL/T 1476, JC/T 777, HG/T 2538, BS EN ISO 1421, GOST 18299, DIN 53357, BS 903, BS 5131, ASTM D3574, ASTM D6644...



技术参数 Technical Parameters

型号 Model	HD-B617	HD-B617-S
传感器容量 Load cell capacity	100N, 200N, 300N, 500N, 1KN, 2KN, 5KN, 可选择 (Optional)	
试验力范围 Force range	1.0%~100%FS	0.2%FS~100%FS
控制方式 Control way	面板控制(LCD显示), 可连电脑LCD&PC	
传感器配置 Load cell	标准配置: 高精度拉压负荷传感器, 扩展配置: 可加配多个负荷传感器 High Precision China/Germany/USA Brand Load Cell	
速度范围 Test speed	50~300mm/min	0.01~500mm/min
最大行程 (含夹具) Vertical test space including clamp	1400mm	
力值解析度 Load resolution	1/200,000	1/500,000
力值精度 Load accuracy	≤示值的 ± 1.0% ≤ ± 1.0% of indicated value	≤示值的 ± 0.5% ≤ ± 0.5% of indicated value
电机 Motor	欧邦调速电机 OPG adjustable-speed motor	松下伺服电机 Panasonic servo motor
丝杆 Screw	进口滚珠丝杆 High precision ball screw	
保护装置 Protection device	达到量程 100% 自动停机 (软件设置), 电子限位和程控行程双重保护 Machine will stop automatically when force reaches 100% of load cell capacity (software setting); It has double protection with limit switches and program setting.	
外形尺寸 Dimension (L*W*H)	550*430*1700mm	
重量 Weight	约 80KG Approx	
电源 Power	1 φ, AC 220V, 50Hz	

大容量双柱系列

Large Capacity Series (Double Column)

电脑伺服双柱拉力材料试验机

Computerized Universal Test Machine

HD-B601

HD-B602

HD-B609

HD-B609A

HD-B609A-S

HD-B609B-S

HD-B603

HD-B604-S

HD-B604B-S

HD-B609-D

HD-B617

HD-B617-S

HD-B615-S

HD-B615A-S

HD-B612-S系列

HD-B616系列

HD-B616S系列

HD-B607-S



仪器简介 Product Description

功能

本产品测试各种材料、半成品及成品进行拉伸、压缩、弯曲、粘合、剪切、剥离、撕裂等力学性能的测试。可配置各式拉伸或压缩夹具测试各种材料的拉、压、弯、折性能。

Function: This machine can be used to do tension, compression, bend, adhesion, shear, peel test with different clamps according to customer requirements and international standards.

测试范围

适用于橡塑、纺织、皮革、电力安全、电子电工、石油化工、汽车工业、机械制造、胶粘剂、陶瓷建材、金属材料等行业以及高等院校、科研机构、技术监督、质检所等部门。

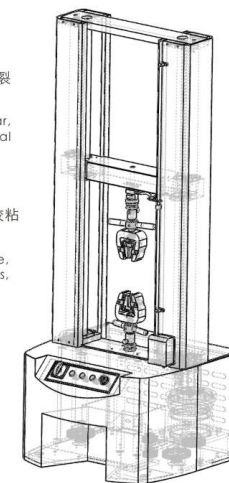
Application Industry: Plastic & Rubber, Textile, Leather, Electronics, Automobile, Ceramics & Building, Metal and so on. Also widely popular in Colleges and Universities, Scientific Research Institution, Quality Inspection Institute, etc.

制造标准

Manufacture Standard GB/T 16491, GB/T 17200, GB/T 2611

满足标准

Test Standard GB/T 1040, GB/T 528, GB/T 529, GB/T 8808, GB/T 13022, GB/T 2790, GB/T 3923.1, GB/T 20310, GB/T 3690, GB/T 4944, GB/T 3686, GB/T 10654, ASTM D882, ASTM D 638, ISO 527, ASTM D412, ASTM D3574, ASTM E8...



技术参数 Technical Parameters

型号 Model	HD-B615-S
传感器容量 Load cell capacity	10kN, 20kN, 30kN, 50kN, 可选择 (Optional)
试验力范围 Force range	0.4%~100%FS
控制方式 Control way	全电脑控制 PC
速度范围 Test speed	0.01~300mm/min
传感器配置 Load cell	标准配置: 高精度拉压负荷传感器, 扩展配置: 可加配多个负荷传感器 High precision Germany/USA brand load cell
最大行程 (含夹具) Vertical test space including clamp	1000mm
试验空间 Horizontal test space	≤420mm
力值解析度 Load resolution	1/250,000
力值精度 Load accuracy	≤示值的 ± 0.5% ≤ ± 0.5% of indicated value
速度精度 Speed accuracy	≤示值的 ± 0.5% ≤ ± 0.5% of indicated value
保护装置 Protection device	达到量程 100% 自动停机 (软件设置), 电子限位和行程程双重保护 Machine will stop automatically when force reaches 100% of load cell capacity (software setting). It has double protection with limit switches and program setting.
电机 Motor	松下伺服电机 Panasonic servo motor
丝杆 Screw	进口滚珠丝杆 High precision ball screw
外形尺寸 Dimension (L*W*H)	985*510*2100mm
重量 Weight	约 320KG Approx
电源 Power	1 φ, AC 220V, 50Hz

大容量双柱系列

Large Capacity Series (Double Column)

电脑伺服双柱拉力材料试验机

Computerized Universal Test Machine With Extensometer

HD-B601

HD-B602

HD-B609

HD-B609A

HD-B609A-S

HD-B609B-S

HD-B603

HD-B604-S

HD-B604B-S

HD-B609-D

HD-B617

HD-B617-S

HD-B615-S

HD-B615A-S

HD-B612-S系列

HD-B616系列

HD-B616S系列

HD-B607-S



仪器简介 Product Description

功能

本产品测试各种材料、半成品及成品进行拉伸、压缩、弯曲、粘合、剪切、剥离、撕裂等力学性能的测试。可配置各式拉伸或压缩夹具测试各种材料的拉、压、弯、折性能。

Function: This machine can be used to do tension, compression, bend, adhesion, shear, peel test with different clamps according to customer requirements and international standards.

测试范围

适用于橡塑、纺织、皮革、电力安全、电子电工、石油化工、汽车工业、机械制造、胶粘剂、陶瓷建材、金属材料等行业以及高等院校、科研机构、技术监督、质检所等部门。

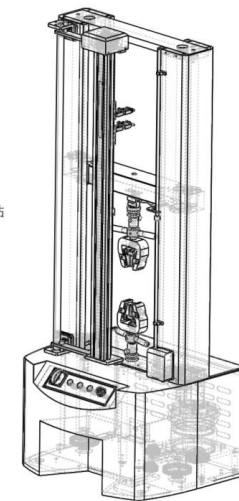
Application Industry: Plastic & Rubber, Textile, Leather, Electronics, Automobile, Ceramics & Building, Metal and so on. Also widely popular in Colleges and Universities, Scientific Research Institution, Quality Inspection Institute, etc.

制造标准

Manufacture Standard GB/T 16491, GB/T 17200, GB/T 2611

满足标准

Test Standard GB/T 1040, GB/T 528, GB/T 529, GB/T 8808, GB/T 13022, GB/T 2790, GB/T 3923.1, GB/T 20310, GB/T 3690, GB/T 4944, GB/T 3686, GB/T 10654, ASTM D882, ASTM D 638, ISO 527, ASTM D412, ASTM D3574, ASTM E8...



技术参数 Technical Parameters

型号/Model	HD-B615A-S
传感器容量/Load cell capacity	10kN, 20kN, 30kN, 50kN, 可选择 (Optional)
试验力范围/Force range	0.4%~100%FS
控制方式/Control way	电脑控制, 可测试延伸率 PC with extensometer
速度范围/Test speed	0.01~300mm/min
传感器配置/Load cell	标准配置: 高精度拉压负荷传感器, 扩展配置: 可加配多个负荷传感器 High precision Germany/USA brand load cell
最大行程 (含夹具) Vertical test space including clamp	1000mm
试验空间/Horizontal test space	≤420mm
力值解析度/Load resolution	1/250,000
力值精度/Load accuracy	≤示值的 ± 0.5% ≤ ± 0.5% of indicated value
速度精度/Speed accuracy	≤示值的 ± 0.5% ≤ ± 0.5% of indicated value
保护装置/Protection device	达到量程 100% 自动停机 (软件设置), 电子限位和程控行程双重保护 Machine will stop automatically when force reaches 100% of load cell capacity (software setting); It has double protection with limit switches and program setting.
电机/Motor	松下伺服电机/Panasonic servo motor
丝杆/Screw	进口滚珠丝杆/High precision ball screw
外形尺寸/Dimension (L*W*H)	985*510*2100mm
重量/Weight	约325KG Approx
电源/Power	1 φ, AC 220V, 50Hz

大容量双柱系列

Large Capacity Series (Double Column)

电脑式拉力材料试验机系列

Computerized Universal Test Machine Series

HD-B601
HD-B602

HD-B609
HD-B609A

HD-B609A-S

HD-B609B-S

HD-B603

HD-B604-S
HD-B604B-S

HD-B609-D

HD-B617
HD-B617-S

HD-B615-S

HD-B615A-S

HD-B612-S系列

HD-B616系列

HD-B616S系列

HD-B607-S



仪器简介 Product Description

功能

本系列试验机可测试各种材料、半成品及成品进行拉伸、压缩、弯曲、粘合、剪切、剥离、撕裂、环刚度、弹簧拉压等力学性能的测试，可配置各式拉伸或压缩夹具测试各种材料的拉、压、弯、折性能。

Function: This machine can be used to do tension, compression, bend, adhesion, shear, peel, ring stiffness test with different clamps according to customer requirements and international standards.

测试范围

适用于橡塑、纺织、皮革、电力安全、电子电工、石油化工、汽车工业、机械制造、胶粘剂、陶瓷建材、金属材料等行业以及高等院校、科研机构、技术监督、质检所等部门。

Application Industry: Plastic & Rubber, Textile, Leather, Electronics, Automobile, Ceramics & Building, Metal and so on. Also widely popular in Colleges and Universities, Scientific Research Institution, Quality Inspection Institute, etc.

制造标准

Manufacture Standard GB/T 16491, GB/T 17200, GB/T 2611

满足标准

Test Standard GB/T 1040, GB/T 528, GB/T 529, GB/T 8808, GB/T 13022, GB/T 2790, GB/T 3923.1, GB/T 20310, GB/T 3690, GB/T 4944, GB/T 3686, GB/T 10654, ASTM D882, ASTM D 638, ISO 527, ASTM D412, ASTM D3574, ASTM E8...

技术参数 Technical Parameters

型号 Model	HD-B612-10S	HD-B612-20S	HD-B612-30S
传感器容量 Load cell capacity	100kN	200kN	300kN
试验力范围 Force range	0.4%~100%FS	1%~100%FS	
速度范围 Test speed	0.01~500mm/min		
传感器配置 Load cell	标准配置: 高精度拉压负荷传感器, 扩展配置: 可加配多个负荷传感器 High precision Germany/USA brand load cell		
试验力分辨率 Load resolution	最大载荷 1/300000		
力值精度 Load accuracy	≤示值的 ± 0.5% ≤ ± 0.5% of indicated value		
变形分辨率 Deformation resolution	最大变形量 1/300000		
速度精度 Speed accuracy	≤示值的 ± 0.5% ≤ ± 0.5% of indicated value		
有效压缩/拉伸空间 Vertical test space	650mm	600mm	
有效试验宽度 Horizontal test space	≤400mm	≤600mm	
保护装置 Protection device	超过最大负荷 3%~5% 自动停机, 电子限位和行程控制双重保护 Machine will stop automatically when force exceeds 3%-5% of load cell capacity; It has double protection with limit switches and program setting.		
主机外形尺寸 Dimension (L*W*H)	868*580*1836mm	916*640*2307mm	1120*900*2500mm
总重量 Weight	600KG Approx	1200KG Approx	1800KG Approx
电机总功率 Power	1 φ, AC 220V, 50Hz, 2kW	3 φ, AC 380V, 50Hz, 2.5kW	

万能液压系列

Hydraulic Universal Series

微机屏显式液压拉力材料试验机系列

Hydraulic Universal Test Machine Series

HD-B601
HD-B602

HD-B609
HD-B609A

HD-B609A-S

HD-B609B-S

HD-B603

HD-B604-S
HD-B604B-S

HD-B609-D

HD-B617
HD-B617-S

HD-B615-S

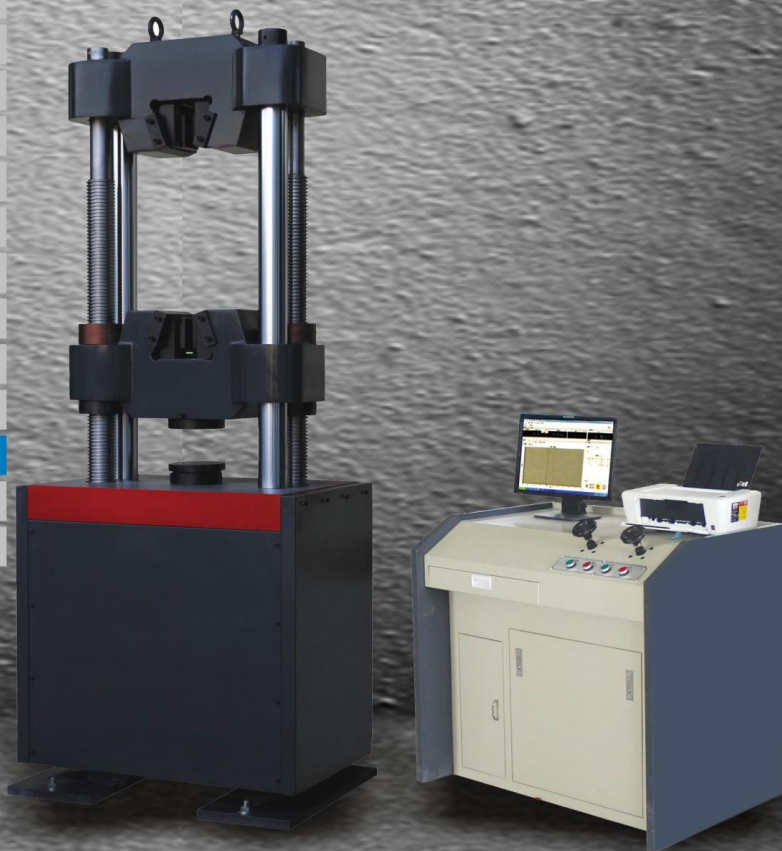
HD-B615A-S

HD-B612-S系列

HD-B616系列

HD-B616S系列

HD-B607-S



仪器简介 Product Description

功能

本系列试验机是测试各种材料及制品在各种环境和模拟状态下的物理性能、机械性能、工艺性能、结构抗震强度以及材料与构件内外缺陷的重要仪器设备。可以按照相应标准实现对金属或非金属材料拉伸、压缩、弯曲、剪切等类型的试验，可以获取所测材料的抗拉强度、屈服强度、规定非比例延伸强度、弹性模量等性能指标。

Function: This machine can be used to do tension, compression, bend, shear test with different clamps according to customer requirements and international standards which can get result of tensile compression strength, yield strength, modulus of elasticity and so on.

测试范围

适用于大学、科研院所、检测机构、航空航天、军工、冶金、机械制造、交通建设、建工建材等行业进行精密性的材料研究、材料分析、材料开发和质量控制。可以进行材料或产品的工艺合格性能验证试验。

Application Industry: Plastic & Rubber, Metallurgy, Ceramics & Building, Military, Aerospace and so on. Also widely popular in Colleges and Universities, Scientific Research Institution, Quality Inspection Institute, etc.

满足标准

Test Standard GB/T 2611, GB/T 16826, GB/T 16825.1, GB/T 22066, JJG 139, JB/T 6146, GB/T 228.1, GB/T 7314, GB/T 232, ISO/CD 6892-2, ASTM A370...

技术参数 Technical Parameters

型号 Model	HD-B616-1	HD-B616-2	HD-B616-3
最大试验力 Max. force capacity	300kN	600kN	1000kN
力值范围 Force range	4%~100%FS		
力值相对误差 Load accuracy	≤示值的 ± 0.5% ± 0.5% of indicated value		
力值分辨率 Load resolution	最大载荷 1/300000		
变形示值相对误差 Deformation accuracy	≤示值的 ± 0.5% ± 0.5% of indicated value		
变形分辨率 Deformation resolution	最大变形量 1/300000		
最大拉伸试验空间 Vertical tensile test space	600mm		
压缩空间 Vertical compression test space	500mm		
活塞行程 Piston stroke	200mm		
立柱间距 Horizontal test space	455mm	450mm	585mm
圆试样拉伸辅具 Round tensile jaws	Φ6-Φ13、Φ13-Φ26	Φ6-Φ13、Φ13-Φ26、Φ26-Φ40	Φ13-Φ26、Φ26-Φ40
扁试样拉伸辅具 Flat tensile jaws	0-15mm		
扁试样最大支持宽度 Max. flat specimen width	75mm		
压盘尺寸 Compression plate diameter	Φ160mm		
夹紧方式 Clamp way	液压夹紧 Hydraulic		
试验机主机 Machine structure	两立柱, 两丝杠, 油缸下置式 Double-column, Double-screw, Underneath type cylinder	两立柱 (或四立柱), 两丝杠, 油缸下置式 Double-column (or Four-column), Double-screw, Underneath type cylinder	四立柱, 两丝杠, 油缸下置式 Four-column, Double-screw, Underneath type cylinder
主机外形尺寸 Machine Dimension	750*600*2050mm		910*710*2300mm
油源控制台尺寸 Controller Dimension	1100*750*1000mm		
电机总功率 Power	3φ, AC 380V, 50Hz, 2.5kW		
总重量 Weight	1630kg Approx	1950kg Approx	2850kg Approx

万能液压系列

Hydraulic Universal Series

微机控制电液伺服万能材料试验机系列

Electro-hydraulic Servo Universal Test Machine Series

HD-B601

HD-B602

HD-B609

HD-B609A

HD-B609A-S

HD-B609B-S

HD-B603

HD-B604-S

HD-B604B-S

HD-B609-D

HD-B617

HD-B617-S

HD-B615-S

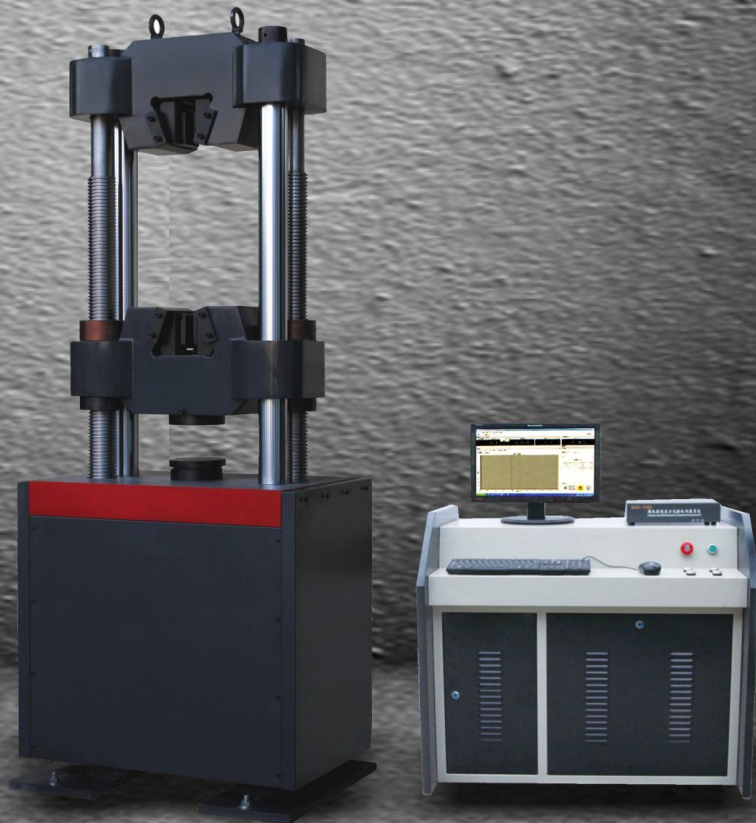
HD-B615A-S

HD-B612-S系列

HD-B616系列

HD-B616S系列

HD-B607-S



仪器简介 Product Description

功能

本系列试验机是测试各种材料及其制品在各种环境和模拟状态下的物理性能、机械性能、工艺性能、结构抗震强度以及材料与构件内外缺陷的重要仪器设备。可以按照相应标准实现对金属或非金属材料拉伸、压缩、弯曲、剪切等类型的试验，可以获取所测材料的抗拉强度、屈服强度、规定非比例延伸强度、弹性模量等性能指标，可实现等速率加荷、等速率变形、等速率位移、等速率应变等闭环控制。

Function: This machine can be used to do tension, compression, bend, shear test with different clamps according to customer requirements and international standards which can get result of tensile compression strength, yield strength, modulus of elasticity and so on.

测试范围

适用于大学、科研院所、检测机构、航空航天、军工、冶金、机械制造、交通建设、建工建材等各行业进行精密性的材料研究、材料分析、材料开发和质量控制。可以进行材料或产品的工艺合格性能验证试验。

Application Industry: Plastic & Rubber, Metallurgy, Ceramics & Building, Military, Aerospace and so on. Also widely popular in Colleges and Universities, Scientific Research Institution, Quality Inspection Institute, etc.

满足标准

Test Standard GB/T 2611, GB/T 16826, GB/T 16825.1, GB/T 22066, JJG 139, JB/T 6146, GB/T 228.1, GB/T 7314, GB/T 232, ISO/CD 6892-2, ASTM A370...

技术参数 Technical Parameters

型号 Model	HD-B616S-1	HD-B616S-2	HD-B616S-3
最大试验力 Max. force capacity	300kN	600kN	1000kN
力值范围 Force range	2%~100%FS		
力值相对误差 Load accuracy	≤示值的 ± 0.5% ± 0.5% of indicated value		
力值分辨率 Load resolution	最大载荷 1/300000		
变形示值相对误差 Deformation accuracy	≤示值的 ± 1% ± 1% of indicated value		
变形测量范围 Deformation range	2%~100%FS		
变形分辨率 Deformation resolution	最大变形量 1/300000		
最大拉伸试验空间 Vertical tensile test space	600mm		
压缩空间 Vertical compression test space	500mm		
活塞行程 Piston stroke	200mm		
立柱间距 Horizontal test space	455mm	450mm	585mm
圆试样拉伸辅具 Round tensile jaws	Φ6-Φ13、Φ13-Φ26	Φ13-Φ26、Φ26-Φ40	
扁试样拉伸辅具 Flat tensile jaws	0-15mm / 0-30mm		
扁试样最大夹持宽度 Max. Flat specimen width	75mm		
压盘尺寸 Compression plate diameter	Φ160mm		
弯曲支点两点间最大距离 Max. distance between two supports of bend clamp	400 mm	300 mm	
弯曲支滚宽度 Bend test clamp width	140 mm		
夹紧方式 Clamp way	液压夹紧 Hydraulic		
试验机主机 Machine structure	四立柱, 两丝杠, 油缸下置式 Four-column, Double-screw, Underside type cylinder	两立柱 (或四立柱), 两丝杠, 油缸下置式 Double-column (or Four-column), Double-screw, Underside type cylinder	四立柱, 两丝杠, 油缸下置式 Four-column, Double-screw, Underside type cylinder
主机外形尺寸 Machine Dimension	760*620*2200 mm	750*600*2250mm	910*710*2300mm
油源控制台尺寸 Controller Dimension	1100*750*1000mm		
电机总功率 Power	3 φ, AC 380V, 50Hz, 2.5kW		
总重量 Weight	1950kg Approx	2100kg Approx	2850kg Approx

高低温系列

Universal Test With Temperature Series

高低温电脑伺服拉力材料试验机

Computerized Universal Test Machine With Temperature Chamber

HD-B601

HD-B602

HD-B609

HD-B609A

HD-B609A-S

HD-B609B-S

HD-B603

HD-B604-S

HD-B604B-S

HD-B609-D

HD-B617

HD-B617-S

HD-B615-S

HD-B615A-S

HD-B612-S系列

HD-B616系列

HD-B616S系列

HD-B607-S



仪器简介 Product Description

功能

本产品测试各种材料、半成品及成品在高低温环境下进行拉伸、压缩、弯曲、粘合、剪切、剥离、撕裂等力学性能的测试。可配置各式拉伸或压缩夹具测试各种材料的拉、压、弯、折性能。

Function: This machine can be used to do tension, compression, bend, adhesion, shear, peel, tear test in high or low temperature with different clamps according to customer requirements and international standards.

测试范围

本试验机主要适用于橡胶、塑料异型材、胶粘带、塑料管材、板材、片材、薄膜、电线电缆、防水卷材、金属丝等。

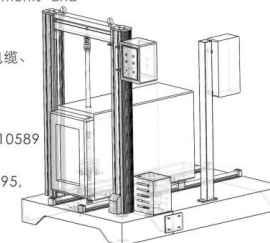
Application Industry: Plastic & Rubber, Adhesive, Electronics, Automobile, and so on.

制造标准

Manufacture Standard GB/T 16491, GB/T 17200, GB/T 2611, GB/T 10586, GB 11158, GB 10589

满足标准

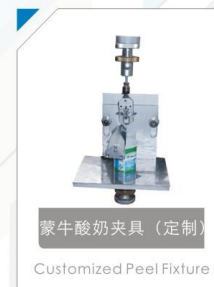
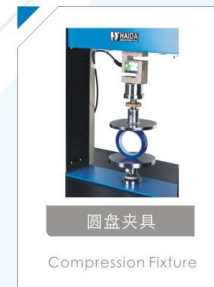
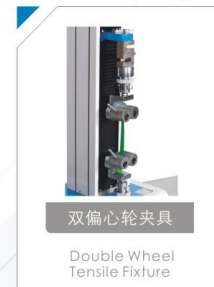
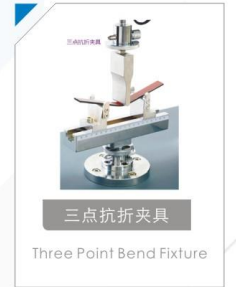
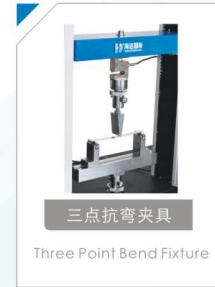
Test Standard GB/T 4338, GB/T 6037, GB 2951.13, GB/T 13239, GB/T 2039, HB 5150, HB 5195, HB 5211, HG/T 3868, ASTM D2295, JIS H7601-2, JIS R1606, NF EN 12814-6, BS EN 12814-6...



技术参数 Technical Parameters

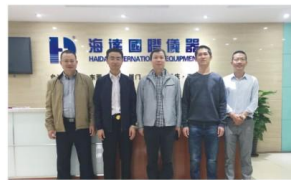
型号 Model	HD-B607-S
传感器容量 Load cell capacity	100N, 200N, 500N, 1KN, 2KN, 5kN, 10KN, 20KN, 30KN, 50KN, 可选择(Optional)
有效测力范围 Force range	0.4%~100%FS
力值精度 Load accuracy	≤示值的 ± 0.5% ± 0.5% of indicated value
速度精度 Speed accuracy	≤示值的 ± 0.5% ± 0.5% of indicated value
保护装置 Protection device	达到量程100%自动停机 (软件设置), 电子限位和程控行程双重保护 Machine will stop automatically when force reaches 100% of load cell capacity (software setting); It has double protection with limit switches and program setting.
电机 Motor	松下伺服电机 Panasonic servo motor
丝杆 Screw	进口滚珠丝杆 High precision ball screw
控制方式 Control way	电脑控制 PC
高低温测试空间 (W*D*H) Chamber test space	350*700*500mm (可定制 can be customized)
试验速度 Test speed	0.01~500mm/min
有限行程 Vertical test space	1300mm (可定制 can be customized)
力值解析度 Load resolution	Max. 1/500,000
力值精度 Load accuracy	≤ ± 0.5%
温控范围 Temp. range	-20℃~150℃, -40℃~150℃, -60℃~150℃, -70℃~150℃ 可选择, 或依据用户要求定制 can be customized
控制方式 Control system	P.I.D. 自动温度演算 P.I.D. Control system
温度波动度 Temp. fluctuation	± 0.5℃
温度偏差 Temp. error	± 1.0℃
分布均匀度 Temp. uniformity	2℃
冷却压缩机 Compressor	全封闭式法国泰康原装压缩机 France Tecumseh closed compressor
降温速率 Cooling speed	>1℃/Min
升温速率 Heating speed	>3℃/Min
内箱材质 Internal chamber material	SUS304 镜面不锈钢板 SUS#304 stainless steel, mirror finished
外箱材质 External chamber material	砂纹不锈钢板 Stainless steel
保温层 Insulation material	高密度硬质 PU 发泡胶及 24K 玻璃棉 High density rigid Polyurethane foam and glass wool
外形尺寸 Dimension (W*D*H)	主机 650*1200*1700mm
重量 Weight	约 130KG Approx
电源 Power	1 φ, AC 220V, 50Hz 或 3 φ, AC 380V, 50Hz

夹具试样展示
Fixtures with Sample



Ps:更多夹具可根据试验样品量身定制

Ps:更多夹具可根据试验样品量身定制



客戶見證

Photos with Customers

