

## 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
<b>HD-B612-S系列</b>
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, 电子限位和程控行程双重保护 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	